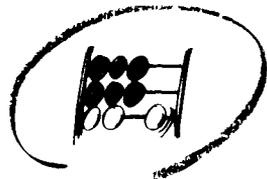
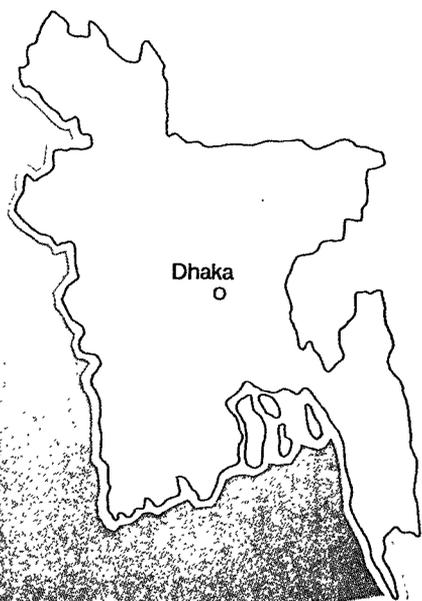
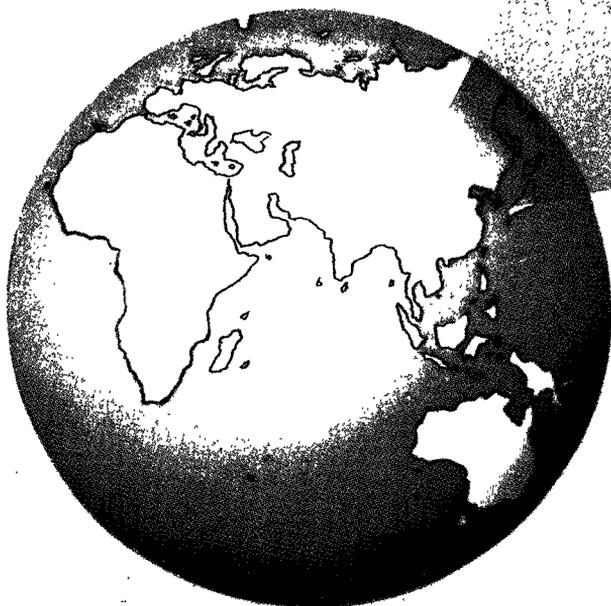


Länderbericht



Statistisches Bundesamt

# Bangladesch 1992



**METZLER  
POESCHEL**

# Länderbericht



Statistisches Bundesamt

## Bangladesch 1992



Statistisches Bundesamt  
Bibliothek • Dokumentation • Archiv

**METZLER  
POESCHEL**

**Herausgeber:**  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1

**Verlag:**  
J. B. Metzler/C. E. Poeschel

**Verlagsauslieferung:**  
Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Holzwiesenstr. 2  
Postfach 11 52  
7408 Kusterdingen  
Tel.: 07071/33046  
Telefax: 07071/33653  
Telex: 7262 891 mepo d

**Erscheinungsfolge:** unregelmäßig

Erschienen im Oktober 1992

**Preis:** DM 12,80

**Bestellnummer:** 5204100-92020  
ISBN 3-8246-0296-2

**Copyright:** Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1992

Alle Rechte vorbehalten. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Mikrofilm/-fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

**Published by:**  
Federal Statistical Office  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
D-6200 Wiesbaden 1

**Publishers:**  
J.B. Metzler/C.E. Poeschel

**Delivery:**  
Messrs. Hermann Leins GmbH & Co. KG  
Holzwiesenstr. 2  
Postfach 11 52  
D-7408 Kusterdingen  
Tel.: 07071/33046  
Telefax: 07071/33653  
Telex: 7262 891 mepo d

Irregular series

Published in October 1992

**Price:** DM 12.80

**Order Number:** 5204100-92020  
ISBN 3-8246-0296-2

**Copyright:** Statistisches Bundesamt,  
Wiesbaden 1992

All rights reserved. No part of this publication may in particular be translated, reproduced or copied, recorded on microfilm/microfiche or stored in electronic systems without the explicit prior permission of the Federal Statistical Office.

## INHALT

## CONTENTS

Seite/  
Page

Zeichenerklärung und Abkürzungen .....	Symbols and abbreviations .....	3
Tabellenverzeichnis .....	List of tables .....	6
Vorbemerkung .....	Introductory remark .....	10
Karten .....	Maps .....	11
1 Allgemeiner Überblick .....	General survey .....	15
2 Gebiet .....	Area .....	21
3 Bevölkerung .....	Population .....	24
4 Gesundheitswesen .....	Health .....	32
5 Bildungswesen .....	Education .....	39
6 Erwerbstätigkeit .....	Employment .....	44
7 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei ....	Agriculture, forestry, fisheries .....	50
8 Produzierendes Gewerbe .....	Production industries .....	60
9 Außenhandel .....	Foreign trade .....	68
10 Verkehr und Nachrichtenwesen .....	Transport and communications ...	76
11 Reiseverkehr .....	Tourism .....	84
12 Geld und Kredit .....	Money and credit .....	85
13 Öffentliche Finanzen .....	Public finance .....	88
14 Löhne und Gehälter .....	Wages and salaries .....	92
15 Preise .....	Prices .....	97
16 Volkswirtschaftliche Gesamt- rechnungen .....	National accounts .....	105
17 Zahlungsbilanz .....	Balance of payments .....	109
18 Entwicklungsplanung .....	Development planning .....	112
19 Entwicklungszusammenarbeit .....	Development co-operation .....	115
20 Quellenhinweis .....	Sources .....	117

## ZEICHENERKLÄRUNG/EXPLANATION OF SYMBOLS

0	= Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	Less than half of 1 at the last occupied digit, but more than nil
-	= nichts vorhanden	Magnitude zero
	= grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt	General break in the series affecting comparison over time
.	= Zahlenwert unbekannt	Figure unknown
x	= Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	Tabular group blocked, because information is not meaningful

## ALLGEMEINE ABKÜRZUNGEN\*) GENERAL ABBREVIATIONS\*\*)

g	= Gramm	gram	h	= Stunde	hour
kg	= Kilogramm	kilogram	kW	= Kilowatt	kilowatt
dt	= Dezitonne (100 kg)	quintal	kWh	= Kilowattstunde (10 <sup>3</sup> Watt- stunden)	kilowatt- hour
t	= Tonne (1 000 kg)	ton	MW	= Megawatt (10 <sup>6</sup> Watt)	megawatt
mm	= Millimeter	millimetre	MWh	= Megawattstun- de (10 <sup>6</sup> Watt- stunden)	megawatt- hour
cm	= Zentimeter	centimetre	GW	= Gigawatt (10 <sup>9</sup> Watt)	gigawatt
m	= Meter	metre	GWh	= Gigawattstunde (10 <sup>9</sup> Watt- stunden)	gigawatt- hour
km	= Kilometer	kilometre	St	= Stück	piece
m <sup>2</sup>	= Quadrat- meter	square metre	P	= Paar	pair
ha	= Hektar (10 000 m <sup>2</sup> )	hectare	Mill.	= Million	million
km <sup>2</sup>	= Quadrat- kilometer	square kilometre	Mrd.	= Milliarde	billion
l	= Liter	litre	JA	= Jahresanfang	beginning of year
hl	= Hektoliter (100 l)	hectolitre	JM	= Jahresmitte	mid-year
m <sup>3</sup>	= Kubikmeter	cubic metre	JE	= Jahresende	yearend
tkm	= Tonnenkilo- meter	ton- kilometre	JD	= Jahresdurch- schnitt	year average
BRT	= Bruttoregi- stertonne	gross regis- tered ton	Vj	= Vierteljahr	quarter
NRT	= Nettoregi- stertonne	net regis- tered ton	Hj	= Halbjahr	half-year
tdw	= Tragfähig- keit (t = 1 016,05 kg)	tons dead- weight	D	= Durchschnitt	average
Tk.	= Taka	taka	MD	= Monatsdurch- schnitt	monthly average
US-\$	= US-Dollar	U.S. dollar	cif	= Kosten, Versi- cherungen und	cost, in- surance,
DM	= Deutsche Mark	Deutsche Mark	fob	= frei an Bord	freight included board
SZR	= Sonderzie- hungsrechte	special drawing rights			

\*) Spezielle Abkürzungen sind den jeweiligen Abschnitten zugeordnet. Vorläufige, berichtigte und geschätzte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, nicht als solche gekennzeichnet. Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

\*\*\*) Special abbreviations are allocated to the respective sections. With only few exceptions, provisional, revised and estimated figures are not marked as such. Detail may not add to total because of rounding.

**Ausgewählte internationale Maß- und Gewichtseinheiten**  
**Selected international weights and measures**

1 inch (in) .....	= 2,540 cm	1 imperial gallon (imp. gal.).....	= 4,546 l
1 foot (ft) .....	= 0,305 m	1 barrel (bl.) .....	= 158,983 l
1 yard (yd) .....	= 0,914 m	1 ounce (oz) .....	= 28,350 g
1 mile (mi) .....	= 1,609 km	1 troy ounce (troy oz) .....	= 31,103 g
1 acre (ac).....	= 4 047 m <sup>2</sup>	1 pound (lb) .....	= 453,592 g
1 cubic foot (ft <sup>3</sup> ).....	= 28,317 dm <sup>3</sup>	1 short ton (sh t) .....	= 0,907 t
1 gallon (gal.) .....	= 3,785 l	1 long ton (l t) .....	= 1,016 t

## TABELLENVERZEICHNIS

Seite

<b>1</b>	<b>Allgemeiner Überblick</b>	
1.1	Grunddaten .....	16
1.2	Wichtige Wirtschafts- und Sozialindikatoren asiatischer Länder .....	18
<b>2</b>	<b>Gebiet</b>	
2.1	Klima .....	23
<b>3</b>	<b>Bevölkerung</b>	
3.1	Bevölkerungsentwicklung und -dichte .....	25
3.2	Bevölkerungsvorausschätzungen der Vereinten Nationen .....	25
3.3	Geburten- und Sterbeziffern .....	26
3.4	Bevölkerung nach Altersgruppen .....	26
3.5	Fläche, Bevölkerung und Bevölkerungsdichte nach Verwaltungseinheiten .....	28
3.6	Bevölkerung nach Stadt und Land .....	29
3.7	Bevölkerung in ausgewählten Städten .....	29
3.8	Bevölkerung 1983 nach ethnischen Gruppen .....	30
3.9	Bevölkerung nach der Religionszugehörigkeit .....	31
<b>4</b>	<b>Gesundheitswesen</b>	
4.1	Registrierte Erkrankungen .....	34
4.2	Ausgewählte Schutzimpfungen .....	34
4.3	Sterbefälle nach ausgewählten Todesursachen .....	35
4.4	Medizinische Einrichtungen .....	35
4.5	Betten in medizinischen Einrichtungen .....	36
4.6	Ärzte und Zahnärzte .....	37
4.7	Anderes medizinisches Personal .....	37
4.8	Familienplanung nach ausgewählten Verhütungsmethoden .....	38
<b>5</b>	<b>Bildungswesen</b>	
5.1	Analphabeten .....	40
5.2	Bevölkerung 1981 nach dem Schulabschluß .....	40
5.3	Schulen und andere Bildungseinrichtungen .....	41
5.4	Schüler bzw. Studenten .....	42
5.5	Lehrkräfte .....	43
5.6	Studenten im Ausland nach ausgewählten Gastländern .....	43

<b>6</b>	<b>Erwerbstätigkeit</b>	
6.1	Erwerbspersonen und deren Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	45
6.2	Erwerbspersonen und -quoten nach Altersgruppen .....	46
6.3	Erwerbspersonen nach der Stellung im Beruf .....	46
6.4	Erwerbspersonen nach Berufsgruppen .....	47
6.5	Erwerbspersonen nach Wirtschaftsbereichen .....	48
6.6	Registrierte Arbeitslose .....	48
6.7	Ins Ausland vermittelte Arbeitskräfte .....	49
6.8	Streiks und Aussperrungen .....	49
<b>7</b>	<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>	
7.1	Bodennutzung .....	51
7.2	Bewässerte Fläche nach Art der Bewässerung .....	52
7.3	Landwirtschaftliche Betriebe und Betriebsflächen 1983/84 nach Größenklassen .....	52
7.4	Schlepperbestand und Verbrauch von Handelsdünger .....	53
7.5	Verbrauch von Pestiziden .....	53
7.6	Index der landwirtschaftlichen Produktion .....	54
7.7	Anbaufläche, Erntemenge und Ertrag von Reis .....	55
7.8	Erntemengen ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	56
7.9	Erträge ausgewählter pflanzlicher Erzeugnisse .....	56
7.10	Viehbestand .....	57
7.11	Schlachtungen .....	57
7.12	Produktion ausgewählter tierischer Erzeugnisse .....	58
7.13	Laubholzeinschlag .....	58
7.14	Bestand an Fischereifahrzeugen nach Größenklassen .....	59
7.15	Fangmengen der Fischerei .....	59
<b>8</b>	<b>Produzierendes Gewerbe</b>	
8.1	Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe .....	61
8.2	Installierte Leistung der Kraftwerke .....	62
8.3	Elektrizitätserzeugung .....	62
8.4	Elektrizitätsverbrauch .....	63
8.5	Bergbauerzeugnisse, Gewinnung von Steinen und Erden .....	63
8.6	Meldende Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes nach Wirtschafts- zweigen .....	64

8.7	Beschäftigte des Verarbeitenden Gewerbes nach Wirtschaftszweigen .....	65
8.8	Spindeln und Webstühle in der Baumwoll- und Juteverarbeitung .....	66
8.9	Produktion ausgewählter Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	66
<b>9</b>	<b>Außenhandel</b>	
9.1	Außenhandelsentwicklung .....	69
9.2	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	70
9.3	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen .....	71
9.4	Einfuhr aus wichtigen Versandungsländern .....	71
9.5	Ausfuhr nach wichtigen Verbrauchsländern .....	72
9.6	Entwicklung des deutsch-bangladeschischen Außenhandels .....	73
9.7	Wichtige Einfuhrwaren bzw. -warengruppen aus Bangladesch nach SITC-Positionen .....	74
9.8	Wichtige Ausfuhrwaren bzw. -warengruppen nach Bangladesch nach SITC-Positionen .....	75
<b>10</b>	<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>	
10.1	Streckenlänge der Eisenbahn .....	76
10.2	Fahrzeugbestand der Eisenbahn .....	77
10.3	Beförderungsleistungen der Eisenbahn .....	77
10.4	Straßenlänge nach Straßenarten .....	78
10.5	Bestand an Kraftfahrzeugen und Pkw-Dichte .....	78
10.6	Straßenverkehrsunfälle .....	79
10.7	Binnenschiffahrtswege .....	79
10.8	Bestand an Binnen- und Küstenschiffen .....	80
10.9	Beförderungsleistungen der Binnen- und Küstenschifffahrt .....	80
10.10	Bestand an Handelsschiffen .....	80
10.11	Seeverkehrsdaten ausgewählter Häfen .....	81
10.12	Beförderungsleistungen der nationalen Fluggesellschaft "Bangladesh Biman" .....	82
10.13	Luftverkehrsdaten des Flughafens "Zia", Dhaka .....	82
10.14	Daten des Nachrichtenwesens .....	83
<b>11</b>	<b>Reiseverkehr</b>	
11.1	Auslandsgäste nach ausgewählten Herkunftsländern und Devisen- einnahmen .....	84
<b>12</b>	<b>Geld und Kredit</b>	
12.1	Amtliche Wechselkurse .....	86

	Seite
12.2	Gold- und Devisenbestand ..... 86
12.3	Ausgewählte Daten des Geld- und Kreditwesens ..... 87
<b>13</b>	<b>Öffentliche Finanzen</b>
13.1	Haushalt der Zentralregierung ..... 89
13.2	Haushaltseinnahmen der Zentralregierung ..... 89
13.3	Haushaltsausgaben der Zentralregierung ..... 90
13.4	Öffentliche Auslandsschulden ..... 91
<b>14</b>	<b>Löhne und Gehälter</b>
14.1	Index der Nominallöhne nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen ..... 92
14.2	Nominaltageslohnsätze der Arbeiter nach ausgewählten Wirtschafts- bereichen und -zweigen ..... 93
14.3	Tagesverdienste männlicher Landarbeiter nach Verwaltungsgebieten .... 94
14.4	Vorherrschende Tageslohnsätze im Baugewerbe nach ausgewählten Berufen in Dhaka ..... 94
14.5	Durchschnittliche Monatsverdienste männlicher Arbeitnehmer nach ausgewählten Berufen ..... 95
<b>15</b>	<b>Preise</b>
15.1	Preisindex für die Lebenshaltung nach Einkommensgruppen in Dhaka ... 97
15.2	Einzelhandelspreise ausgewählter Waren in Dhaka ..... 98
15.3	Einzelhandelspreise ausgewählter Erdölprodukte ..... 100
15.4	Elektrizitätstarife nach ausgewählten Verbrauchern ..... 100
15.5	Verbraucherpreise rationierter Waren ..... 101
15.6	Index der Großhandelspreise ..... 101
15.7	Großhandelspreise ausgewählter Waren in Dhaka ..... 102
15.8	Großhandelspreise von Baumaterialien in Dhaka ..... 102
15.9	Erzeugerpreise ausgewählter landwirtschaftlicher Produkte ..... 103
15.10	Index der Ein- und Ausfuhrpreise, Terms of Trade ..... 103
15.11	Einfuhrpreise ausgewählter Waren ..... 104
15.12	Ausfuhrpreise ausgewählter Waren ..... 104
<b>16</b>	<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>
16.1	Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 105
16.2	Entstehung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 106
16.3	Verwendung des Bruttoinlandsprodukts zu Marktpreisen ..... 107
16.4	Bruttoinlandsprodukt und Bruttosozialprodukt ..... 108
<b>17</b>	<b>Zahlungsbilanz</b>
17.1	Entwicklung der Zahlungsbilanz ..... 110

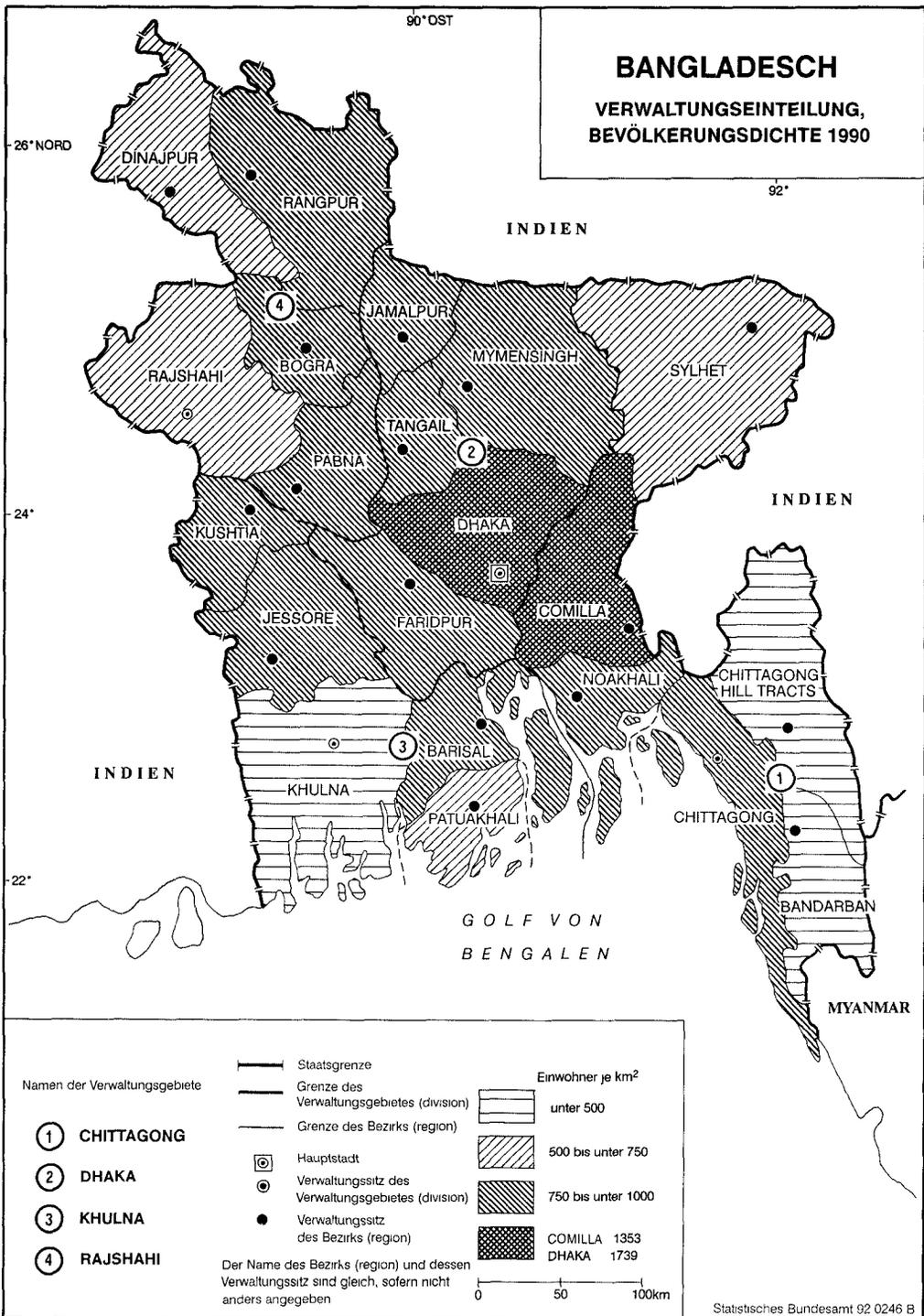
## VORBEMERKUNG

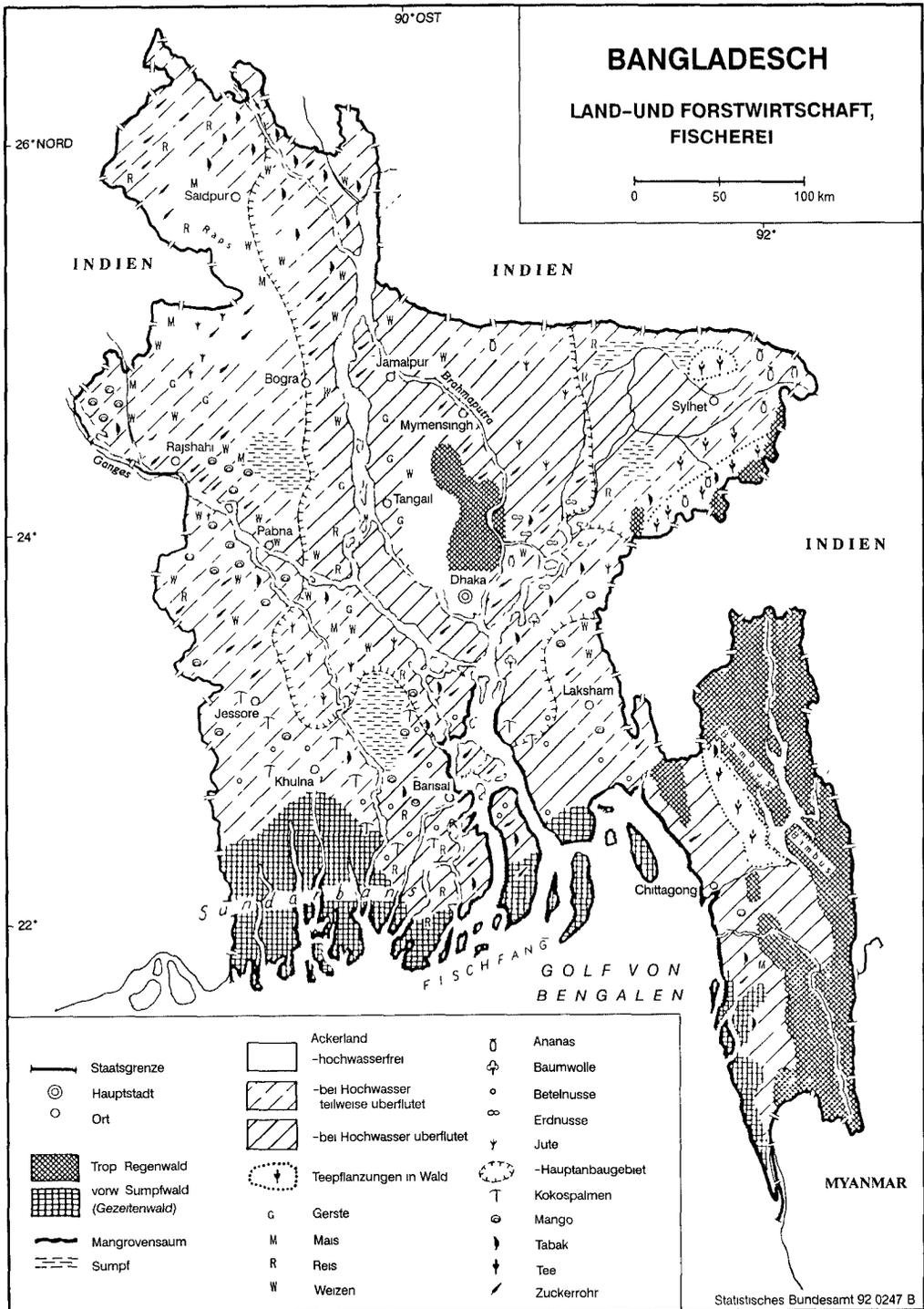
Die in der Reihe "Statistik des Auslandes" erscheinenden Länderberichte enthalten eine Zusammenstellung von statistischen Angaben über die demographische und insbesondere wirtschaftliche Struktur und Entwicklung einzelner Länder. Als Quellen für die Zusammenstellung dienen die statistischen Veröffentlichungen sowohl der betreffenden Länder als auch der internationalen Organisationen. Die wichtigsten nationalen Quellen sind am Schluß dieses Berichtes angegeben.

Bei Statistiken von Entwicklungsländern ist zu berücksichtigen, daß die Aussagefähigkeit statistischer Angaben aus begrifflichen, methodischen und verfahrenstechnischen Gründen oft mehr oder weniger eingeschränkt ist. Internationale Vergleiche sind daher meist nur mit Vorbehalten möglich.

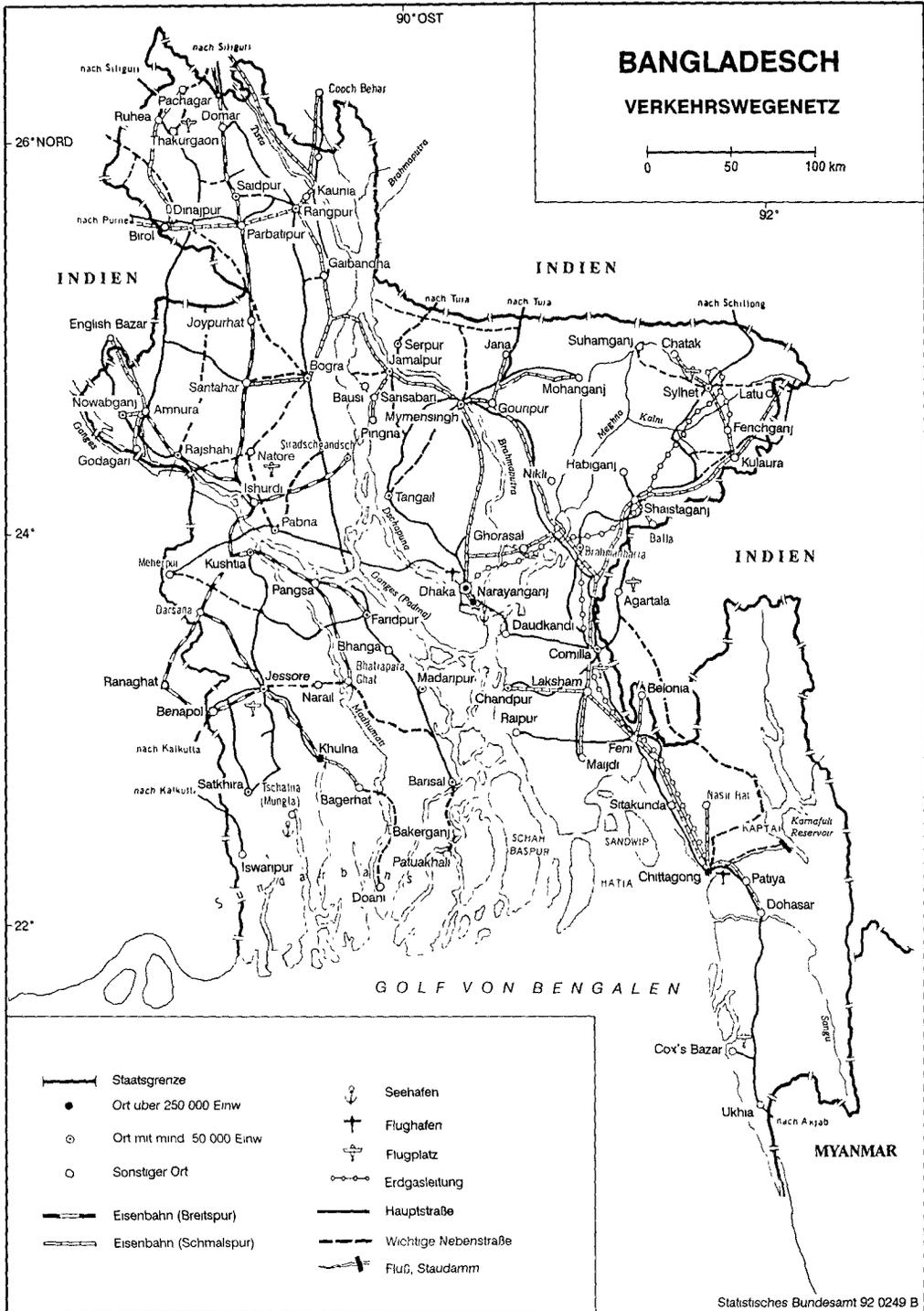
Denjenigen Benutzern, die das Zahlenmaterial in tieferer sachlicher oder zeitlicher Gliederung benötigen oder die sich über Methodenfragen eingehender informieren wollen, stehen im Statistischen Bundesamt, Wiesbaden, die Originalveröffentlichungen und in der Zweigstelle Berlin des Statistischen Bundesamtes der Auskunftsdienst zur Verfügung.

Die in diesem Bericht veröffentlichten Karten wurden ausschließlich zur Veranschaulichung für den Leser erstellt. Das Statistische Bundesamt verbindet mit den verwendeten Bezeichnungen und den dargestellten Grenzen weder ein Urteil über den juristischen Status irgendwelcher Territorien noch irgendeine Bekräftigung oder Anerkennung von Grenzen.









# 1 ALLGEMEINER ÜBERBLICK

## Staat und Regierung

### **Staatsname**

Vollform: Volksrepublik Bangladesch

Kurzform: Bangladesch

### **Staatsgründung/Unabhängigkeit**

Staatsgründung im März 1971; unabhängig seit Dezember 1971

### **Verfassung**

Vom 16. Dezember 1972 (mit Änderungen und Einschränkungen; neue Verfassung ist vorgesehen); Einschränkungen durch "Kriegsrecht" von März 1982 bis November 1986

### **Staats- und Regierungsform**

Volksrepublik (auf der Basis des Islam und des Sozialismus; im Commonwealth of Nations (seit 1971)

### **Staatsoberhaupt und Regierungschef**

Abdur Rahmann Biswas

### **Premierministerin**

Begum Khaleda Zia  
seit März 1991

### **Volksvertretung/Legislative**

Parlament mit 300 direkt gewählten Mitgliedern; 30 weitere Sitze sind für weibliche Mitglieder reserviert, die durch die 300 direkt gewählten Mitglieder gewählt werden.

### **Parteien/Wahlen**

Die letzten Parlamentswahlen fanden im Februar 1991 statt. Sitzverteilung: Bangladesh Nationalist Party/BNP 138; Awami-Liga/AL 88; Jatiya-Party/JP 35; Jammaati-Islam 18; Sonstige 21.

### **Verwaltungsgliederung**

4 "divisions" mit 21 "regions"

### **Internationale Mitgliedschaften**

Vereinte Nationen/und UN-Sonderorganisationen; Colomboplan, Abkommen mit der EG

### **Zugehörigkeit zu internationalen**

#### **Entwicklungsländerkategorien**

MSAC (Most Seriously Affected Countries)

LDC (Least Developed Countries)

## 1.1 GRUNDDATEN

	Einheit			
<b>Gebiet</b>				
Gesamtfläche	km <sup>2</sup>		1992:	143 999
Ackerland und Dauerkulturen	km <sup>2</sup>		1989:	92 920
<b>Bevölkerung</b>				
Gesamtbevölkerung				
Volkzählungsergebnisse	1 000	1961:	55 223	1974:
	1 000	1981:	89 912	1991:
		1961-74:	38,3	1981-91:
Bevölkerungswachstum	%			20,1
Bevölkerungsdichte (Gesamtfläche)	Einw. je km <sup>2</sup>	1961:	383,5	1991:
Geborene	je 1 000 Einw.	1980:	33,4	1990:
Gestorbene	je 1 000 Einw.		10,2	11,3
Gestorbene im 1. Lebensjahr	je 1 000 Lebendgeborene		101,4	94,0
Lebenserwartung bei Geburt				
Männer	Jahre	1983:	54,2	56,4
Frauen	Jahre		56,3	55,4
<b>Gesundheitswesen</b>				
Krankenhausbetten	Anzahl	1980:	26 602	1988:
Einw. je Krankenhausbett	Anzahl		3 375	2 910
Ärzte	Anzahl	1975:	5 103	1990:
Einw. je Arzt	1 000		15,7	6,0
Zahnärzte	Anzahl		92	1988:
Einw. je Zahnarzt	1 000		868,3	196,4
<b>Bildungswesen</b>				
Analphabeten, 15 Jahre und mehr	%	1974:	74,2	1990:
Grundschüler	1 000	1977/78:	7 557	1989/90:
Sekundarschüler	1 000		2 339	3 480
Hochschüler (einschl. Colleges)	1 000		365	739
<b>Erwerbstätigkeit</b>				
Erwerbsspersonen	1 000	1974:	20 523	1990:
Anteil an der Gesamtbevölkerung	%		26,9	29,0
männlich	1 000		19 651	30 949
weiblich	1 000		872	2 449
<b>Land- und Forstwirtschaft, Fischerei</b>				
Index der landw. Produktion	1979/81 D = 100	1986:	114	1990:
Nahrungsmittelerzeugung	1979/81 D = 100		112	127
je Einwohner	1979/81 D = 100		96	97
Erntemengen von				
Reis	Mill. t	1984/85:	14,6	1989/90:
Zuckerrohr	Mill. t	1985/86:	6,6	6,7
Jute	Mill. t		1,6	0,8
Rinderbestand	Mill.	1979/81 D:	21,8	1990:
Laubholzeinschlag	Mill. m <sup>3</sup>		22,9	1989:
Fangmengen der Fischerei	1 000 t	1985:	776	1990:
				848

	<u>Einheit</u>				
<b>Produzierendes Gewerbe</b>					
Index der Produktion		1981/82 D = 100	<b>1986/87:</b>	145	<b>1990/91:</b> 168
Installierte Leistung der Kraftwerke	MW		<b>1975:</b>	824	<b>1989:</b> 2 348
Elektrizitätserzeugung	Mill. kWh			1 627	<b>1990/91:</b> 7 817
Gewinnung von Erdgas	Mill. m <sup>3</sup>		<b>1986/87:</b>	3 556	5 145
Kalkstein	1 000 t			45,7	<b>1989/90:</b> 38,0
Porzellanerde	1 000 t			12,3	<b>1990/91:</b> 8,0
Produktion von Heizöl, schwer	1 000 t		<b>1985/86:</b>	269	<b>1989/90:</b> 152
Juteerzeugnissen	1 000 t			444	<b>1990/91:</b> 418
Zigaretten	Mrd. St			14,4	13,1
<b>Außenhandel</b>					
Einfuhr	Mill. US-\$		<b>1985:</b>	2 170	<b>1990:</b> 3 110
Ausfuhr	Mill. US-\$			927	1 512
<b>Verkehr und Nachrichtenwesen</b>					
Streckenlänge der Eisenbahn	km		<b>1975:</b>	2 874	<b>1989:</b> 2 746
Straßenlänge	km			4 353	12 960
Pkw je 1 000 Einwohner	Anzahl		<b>1980:</b>	0,2	<b>1990:</b> 0,3
Fluggäste der "Bangladesh Biman"	1 000			852	1 080
Fernsprechanlüsse	1 000		<b>1975:</b>	53,4	205,5
Fernsehgeräte	1 000			25	482
<b>Reiseverkehr</b>					
Auslandsgäste	1 000		<b>1980:</b>	64,2	<b>1990:</b> 115,4
Deviseneinnahmen	Mill. Tk.			238,0	371,2
<b>Geld und Kredit</b>					
Offizieller Kurs, Verkauf	Tk. für 1 DM		<b>JE 1986:</b>	15,8550	<b>Sept. 1991:</b> 22,6056
Devisenbestand	Mill. US-\$			371,4	<b>Nov. 1991:</b> 1 120,4
<b>Öffentliche Finanzen</b>					
Haushalt der Zentralregierung					<b>Voranschlag</b>
Einnahmen	Mrd. Tk.		<b>1985/86:</b>	42,3	<b>1990/91:</b> 80,2
Ausgaben	Mrd. Tk.			77,5	137,8
Auslandsschulden (öffentliche)	Mill. US-\$		<b>30. Juni 1986:</b>	6 924	<b>30. Juni 1991:</b> 11 281
<b>Preise</b>					
Preisindex für die Lebenshaltung in Dhaka, mittlere Einkommensgruppe	1973/74 D = 100		<b>1987/88:</b>	536	<b>1990/91:</b> 689
Ernährung	1973/74 D = 100			535	648
<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen</b>					
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen					
in jeweiligen Preisen	Mrd. Tk.		<b>1980:</b>	200,4	<b>1990:</b> 750,4
in Preisen von 1984/85	Mrd. Tk.			312,8	495,6
je Einwohner	Tk.			3 579	4 437

## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER\*)

Indikator    Land	Ernährung		Gesundheits- wesen		Bildungswesen	
	Kalorien- versorgung 1986		Lebens- erwartung bei Geburt 1990	Einwohner je plan- mäßiges Kranken- haus- bett 1985	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	einge- schriebenen Schüler an der Bev. im Grundschul- alter 1987 1)
	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs <sup>3)</sup>	Jahre	Anzahl	%	
Afghanistan .....	2 179(85)	94	43	2 326 (82)	29	21
Bahrain .....	.	.	71	328 (87)	78	110
<b>Bangladesch</b> .....	<b>1 927</b>	<b>83</b>	<b>56</b>	<b>2 909 (88)</b>	<b>35</b>	<b>59</b>
Bhutan .....	2 477	107 (85)	49	.	38	26
Brunei .....	2 855 <sup>a)</sup>	125 a)	75(88)	275 (88)	85(86)	96(80)
China 4) .....	2 630	111	70	410 (86)	74	132
Hongkong .....	2 859	121	76(87)	240 (88)	88(85)	106
Indien .....	2 238	100	58(87)	1 187	44(85)	98
Indonesien .....	2 579	116	58	1 516 (86)	77	118
Irak .....	2 932	124	66	571	60	99
Iran .....	3 313	138	67	601 (83)	54	114
Israel .....	3 061	118	76(88)	161 (88)	95(85)	95
Japan .....	2 864	122	78	66 (87)	100(84)	102
Jemen, Arab. Rep. 5)	2 318	94	53	1 194 (86)	39	66
Jemen, Demokratische Volksrepublik 5)...	2 298	96	53	694 (82)	39	91
Jordanien .....	2 991	121	67	719 (86)	80	99(85)
Kambodscha 6) .....	2 171(85)	98	50	429 (89)	35	42
Katar .....	.	.	70	377 (86)	76	121
Korea, Dem.Volksrep.	3 232	135	70	79 (82)	90(79)	96(85)
Korea, Republik ....	2 907	122	70	337 (89)	97	101
Kuwait .....	3 021	.	73	265 (83)	73	94
Laos .....	2 391	104	50	358	84(85)	111
Libanon .....	3 046(85)	125	68	201 (82)	80	100
Malaysia .....	2 730	121	70	449	79	102
Malediven .....	2 110	.	60(88)	1 592 (81)	87(83)	61(83)
Mongolei .....	2 847	116	65	1 176 (83)	81	102
Myanmar 7) .....	2 609	119	62	1 527 (88)	84(85)	99
Nepal .....	2 052	93	53	4 299 (88)	26	82
Oman .....	.	.	68	432 (89)	30(86)	97
Pakistan .....	2 315	97	59	1 649 (88)	35	40
Philippinen .....	2 372	104	64(88)	636 (86)	90	106
Saudi-Arabien .....	3 004	125	65	383	62	72

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER\*)

Indikator  Land	Ernährung		Gesundheitswesen		Bildungswesen	
	Kalorienversorgung 1986		Lebenserwartung bei Geburt 1990	Einwohner je planmäßiges Krankenhausbett 1985	Anteil der	
	je Einwohner/Tag				Alphabeten an der Bevölkerung (15 und mehr Jahre) 1990	eingeschriebenen Schüler an der Bev. im Grundschulalter (1987/1)
	kcal <sup>2)</sup>	% des Bedarfs <sup>3)</sup>	Jahre	Anzahl		
Singapur .....	2 840	124	73	278 (89)	86(85)	115
Sri Lanka .....	2 400	110	71	215 (83)	89	104
Syrien .....	3 260	131	67	914 (87)	65	110
Taiwan .....	.	.	73(85)	232 (89)	92(88)	100(90)
Thailand .....	2 331	105	64(87)	627 (86)	90(80) <sup>b)</sup>	96
Verein. Arab.Emirate	3 733	.	71	269 c)	48(86)	99
Vietnam .....	2 297	105	63	272	84(85)	102

\*) Bei den in Klammern gesetzten Zahlen handelt es sich um Jahresangaben.

1) 100 % übersteigende Anteile begründen sich aus der Erfassungsmethode nach Unterrichtsstufen, wobei z.T. Schüler miteinfaßt werden, die nicht zur entsprechenden Altersgruppe gehören. - 2) 1 Kilokalorie = 4,187 Kilojoule. - 3) 1984/86 D. - 4) Ohne Taiwan. - 5) Wiedervereinigung von Nord- und Südjemen am 22.5.90 zur Republik Jemen. - 6) Ehem. Kamputschea. - 7) Ehem. Birma.

a) 1984/86 D. - b) Zehn und mehr Jahre. - c) Nur Emirat Abu Dhabi.

## 1.2 WICHTIGE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALINDIKATOREN ASIATISCHER LÄNDER\*)

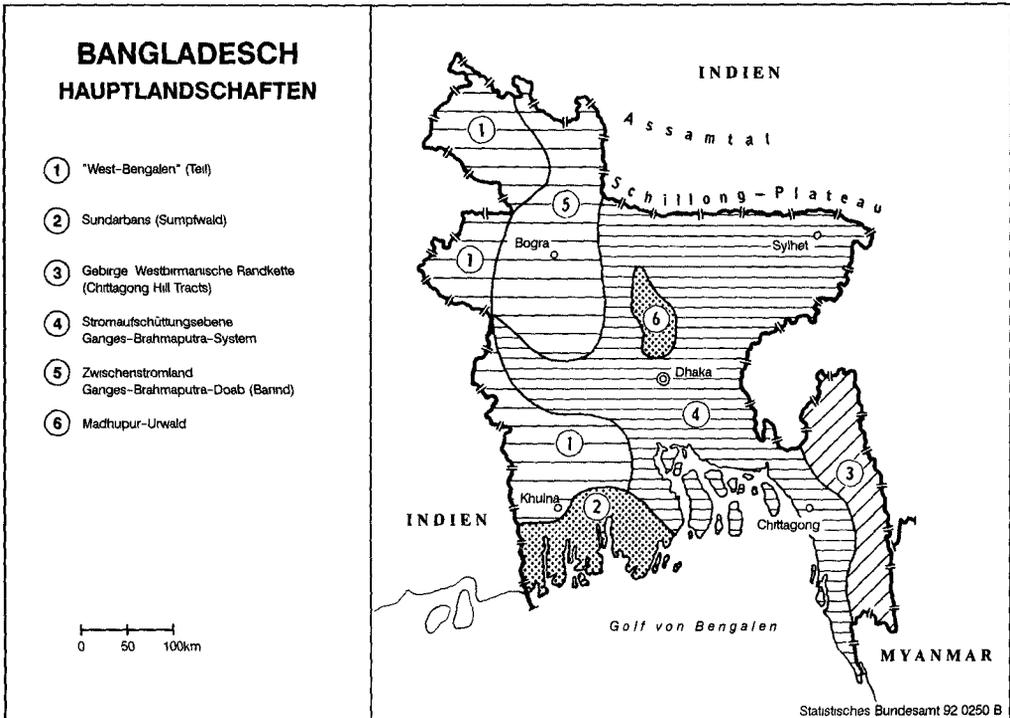
Indikator  Land	Landwirtschaft		Energie	Außenhandel	Verkehr	Informationswesen		Sozialprodukt
	Anteil der		Energieverbrauch je Einwohner 1988	Anteil weiterverarbeiteter Produkte an der Gesamtausfuhr <sup>1)</sup> 1988	Pkw 1988	Fernsprechhauptanschlüsse 1989	Fernsehempfangsgeräte 1987	Brutto-sozialprodukt zu Marktpreisen je Einw. 1988
	Landwirtschaft am Bruttoinlandsprodukt 1988	landw. Erwerbspersonen an Erwerbspersonen insges. 1988						
	%		kg Öl <sup>2)</sup> einheit	%	je 1 000 Einwohner		Anzahl	US-\$
Afghanistan ..	69(82)	56	71(86)	19(86)	2(82)	2	8	.
Bahrain .....	1(83)	2(89)	9 106(84)	5(87)	203(87)	196(88)	439(88)	6 340
<b>Bangladesch ..</b>	<b>46</b>	<b>69(89)</b>	<b>50</b>	<b>69</b>	<b>0(90)</b>	<b>2(90)</b>	<b>4(90)</b>	<b>170</b>
Bhutan .....	44	91	8(84)	.	.	1	.	180
Brunei .....	1(84)	.	7 669(84)	4(87)	392(89)	192 <sup>a)</sup>	247(89)	15 390 (87)
China 3) .....	32	69	580	73	0(85)	8	17	330

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.



## 2 GEBIET

Das Staatsgebiet von Bangladesch erstreckt sich zwischen 21° und 27° nördlicher Breite sowie zwischen 88° und 93° östlicher Länge über eine Gesamtfläche von 143 999 km<sup>2</sup>; es ist somit etwas kleiner als die Hälfte der Bundesrepublik Deutschland. Die Binnenwasserflächen (7 833 km<sup>2</sup>) haben einen Anteil von 5,4 % am Staatsgebiet. Bangladesch - 1948 bis 1971 "Ost"pakistan - ist ein Teil des südasiatischen ("indischen") Subkontinents. Das Land nimmt den größeren östlichen Teil der Landschaft Bengalen ein (rd. 232 000 km<sup>2</sup>, darunter rd. 88 000 km<sup>2</sup> das indische Westbengalen), welches von den ineinander verschlungenen Mündungsdeltas des unteren Ganges (Padma) und des Brahmaputra (Dschammu, Jammu) gebildet wird. Bangladesch liegt - mit dem indischen Assam - an der Ostgrenze des "Mittleren Ostens". Auf drei Seiten ist Bangladesch fast völlig von Indien umschlossen, lediglich im äußersten Südosten hat es einen kurzen Grenzabschnitt zu Myanmar, im Süden grenzt es an den Golf von Bengalen/Indischer Ozean. Trotz eines Grenzabkommens mit Indien von 1974 gibt es immer wieder Grenzkonflikte, vor allem in der Assamfrage (Assam wird durch Bangladesch von Indien abgeriegelt), wegen der Seegrenze (die Insel Talpatty wurde im Mai 1981 von Indien besetzt) und wegen der Gangeswassernutzung (India Bangla Desh Joint Rivers Commission, Vertrag von 1977).



Die Stromaufschüttungsebene des Ganges-Brahmaputra-Systems, dessen Oberfläche nur selten 50 m ü. M. übersteigt, hat amphibischen Charakter: sie ist durchzogen von einem Gewirr stark verzweigter großer Wasserläufe; da häufig Hochwasser der Schmelzwasserabflüsse aus den Hochgebirgen Innerasiens und monsunale Starkregen jahreszeitlich zusammenfallen, treten häufig Überschwemmungskatastrophen auf. Diese haben sich seit Jahren u. a. infolge von Umweltbeeinträchtigungen in Bangladesch bzw. den Nachbarländern verstärkt. Die Flutkatastrophe des Jahres 1988, bei der 80 % des Landes unter Wasser standen und 1 900 Menschenleben forderte, wurde als die schlimmste in Bangladeschs Geschichte bezeichnet.

Durch die reiche Geschiebefracht der Ströme kommt es zu ständiger Erhöhung der ohnehin flachen Flußbetten, zu Ausuferungen und Verlagerungen der Flüsse und zur ständigen Hinausschiebung der Küstenlinie mit Bildung neuer flacher Inseln im Gangesdelta.

Fruchtbare Alluvialböden, die fast gänzlich das stromreiche Land einnehmen, haben wirtschaftlich große Bedeutung. Alljährliche Überschwemmungen mit Schlammablagerungen sorgen zwar für eine ständige Erneuerung der Bodenfruchtbarkeit, andererseits gefährden sie aber auch die Ernten. Reichlich Niederschläge - auch der trockenste Teil des Landes erhält mindestens 1 500 mm - in Verbindung mit der Bodenfruchtbarkeit und tropischer Wärme - ermöglichen zwei bis drei Ernten im Jahr.

Meerwärts wird die Deltalandschaft von den "Sunderbans", einer bis zu 300 km breiten, inselreichen Seichtwasserküste, abgeschlossen. Die Sunderbans werden durch die Gezeiten stark beeinflusst, das Wasser ist in fortwährender Bewegung; hier ist der natürliche Lebensraum der Mangroven und anderer Sumpfwaldarten, es handelt sich um das meistgenutzte Waldgebiet des Landes.

Auch im nördlichen Bangladesch, dem Ganges-Brahmaputra-Doab (= Zwischenstromland), das etwas höher liegt, zergliedern Flußläufe die Landschaft, doch sind hier die Böden sandiger und trockener. Abseits im Südosten liegt eine ganz andersartige Landschaft: Die Tschittagong Hill Tracts, die sich bis 1 200 m ü.M. erheben, sind ein peripherer Zug des hinterindischen Kettengebirgssystems (westbirmanische Randkette).

Im Gegensatz zum früheren West-Pakistan ist Bangladesch landschaftlich ziemlich einheitlich (Stromaufschüttungsebene (Ost-)Bengalen). Die Klimagunst der Subtropen (Monsunland mit starken Niederschlägen) und ein reiches Wasserangebot (Ganges-Brahmaputra-Stromsystem) lassen eine üppige immergrüne Vegetation gedeihen. Doch wird ein großer Teil des Landes landwirtschaftlich genutzt, wenn auch weite Landstriche

häufig unter Überflutungen schwer zu leiden haben. Neben den Sumpfwaldgebieten sind nur verhältnismäßig geringe Flächen bewaldet: der sogenannte Madhupur-Dschungel und das Gebirgsvorland im Südosten.

Die Zeitdifferenz zwischen der Landeszeit in Bangladesch und der Mitteleuropäischen Zeit (MEZ) beträgt + 5 Stunden.

**2.1 KLIMA\*)**  
(Langjähriger Durchschnitt)

Station Lage Seehöhe	Dinadschpur (Dinajpur)	Bogra	Narayangānj bei Dhaka	Khulna	Tschittagong (Chittagong)
	26°N 84°O	25°N 89°O	24°N 90°O	23°N 90°N	22°N 92°O
Monat	37 m	20 m	8 m	5 m	34 m

**Lufttemperatur (°C), Monatsmittel**

Kältester Monat:					
Januar .....	19,0	17,8	19,2	19,4	19,4
Wärmster Monat:					
April .....	28,9 <sup>VII+</sup> VIII	28,8 <sup>VII</sup>	28,8	29,3	27,9 <sup>V</sup>
Jahr .....	24,8	25,2	25,8	26,1	25,1

**Lufttemperatur (°C), mittlere tägliche Maxima**

Kältester Monat:					
Januar .....	24,1	24,3	25,5	25,9	26,0
Wärmster Monat:					
April .....	31,8 <sup>VII</sup>	31,8 <sup>VII</sup>	33,5	34,5	31,6 <sup>IV+V</sup>
Jahr .....	30,0	30,3	30,5	.	29,5

**Niederschlag (mm)/Anzahl der Tage mit Niederschlag (mind. 0,25 mm)**

Trockenster Monat:					
Dezember .....	2/1	3/0	8/2 <sup>I</sup>	5/1	8/2 <sup>I</sup>
Feuchtester Monat:					
Juli .....	393/19	330/21 <sup>VIII</sup>	337/25 <sup>VIII</sup>	367/27	597/26
Jahr .....	1 836/105	1 754/103	1 874/135	1 723/125	2 733/135

**Relative Luftfeuchtigkeit (%), morgens/abends <sup>1)</sup>**

Trockenster Monat:					
März .....	63/30	67/31	76/45	72/54	76/58 <sup>II</sup>
Feuchtester Monat:					
August .....	88/78	88/80	87/79 <sup>VII</sup>	86/84	87/86

\*) Römische Zahlen geben abweichende Monate an.

1) 8 Uhr bzw. 17 Uhr Ortszeit.

Über ausführlichere Klimaangaben für diese und weitere Stationen verfügt der Deutsche Wetterdienst, Seewetteramt Hamburg, Postfach 30 11 90, 2000 Hamburg 36.

Diese Klimadaten werden im allgemeinen nur gegen Gebühr abgegeben.

### 3 BEVÖLKERUNG

Die Bevölkerungszahl von Bangladesch hat sich in den vergangenen dreißig Jahren fast verdoppelt. Mit 108 Mill. Einwohnern (Volkszählungsergebnis 1991) ist Bangladesch bevölkerungsmäßig das fünftgrößte Land Asiens und das achtgrößte unter den Ländern der Erde. Die durchschnittliche Bevölkerungsdichte beläuft sich auf 750 Einwohner je km<sup>2</sup> der Gesamtfläche bzw. 793 Einwohner je km<sup>2</sup> der Landfläche.

Die letzte Volkszählung fand im März 1991 statt. Damals wurden 108 Mill. Einwohner (davon 55,6 Mill. männlichen und 52,4 Mill. weiblichen Geschlechts) ermittelt. In der vorhergehenden Volkszählung vom März 1981 war eine Einwohnerzahl von 89,9 Mill. registriert worden. Somit hat sich die Einwohnerzahl in diesen zehn Jahren um 18,1 Mill. (20,1 %) erhöht. Das entspricht einer durchschnittlichen jährlichen Wachstumsrate von 1,85 %.

Die durchschnittliche jährliche Zuwachsrate der Bevölkerungszahl betrug nach Angaben der Weltbank im Zeitraum 1965 bis 1980 rd. 2,7 %; in den Jahren 1980 bis 1986 belief sie sich auf 2,6 %; sie wird für den Zeitraum 1986 bis 2000 auf 2,5 % geschätzt.

Die Zahl der bangladeschischen Arbeitnehmer im Ausland, die mit ihren Überweisungen (ca. 20 Mrd. Taka jährlich) die Zahlungsbilanz stützen, wird auf ca. 500 000 geschätzt. Hauptaufnahmegebiete sind ölreiche arabische Staaten. In den letzten Jahren lag die Zahl der jährlich neu ausreisenden Arbeitnehmer zwischen 50 000 und 70 000. Es wird jedoch erwartet, daß diese Zahl infolge des sinkenden Bedarfs an Arbeitskräften in den Golfstaaten in den nächsten Jahren zurückgehen wird und viele bangladeschische Gastarbeiter zurückkehren werden.

Seit 1990 flüchten zunehmend mehr muslimische Rohingyaas aus der myanmarischen Provinz Trakan in das Land. Mitte 1992 lag die Zahl der Flüchtlinge bei rd. 300 000. Sie bereiten Bangladesch zusätzliche Probleme, die nur mit internationaler Hilfe bewältigt werden können.

### 3.1 BEVÖLKERUNGSENTWICKLUNG UND -DICHTEN\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1961	1974	1981	1985	1991
Bevölkerung .....	1 000	55 222,7 <sup>a)</sup>	76 398,0 <sup>b)</sup>	89 912,0 <sup>c)</sup>	100 468,0 <sup>d)</sup>	107 992,1 <sup>e)</sup>
männlich .....	1 000	26 602,2	36 775,3	46 295,0	51 754,0	55 579,0
weiblich .....	1 000	28 620,4	39 622,7	43 617,0	48 714,0	52 413,1
Bevölkerungsdichte, bezogen auf die						
Gesamtfläche 1) .	Einw. je km <sup>2</sup>	383,5	530,5	624,4	697,7	750,0
Landfläche 2) ...	Einw. je km <sup>2</sup>	405,6	561,1	660,3	737,8	793,1

\*) Ergebnisse der Volkszählungen : Wohnbevölkerung.

1) 143 999 km<sup>2</sup>. - 2) 136 166 km<sup>2</sup>.

a) Ergebnis der Volkszählung vom 1. Februar. - b) Ergebnis der Volkszählung vom 1. März. - c) Ergebnis der Volkszählung vom 5. März. - d) Stand: Jahresmitte. - e) Ergebnis der Volkszählung vom 11. März.

Die Vereinten Nationen schätzen die Bevölkerungszahl Bangladeschs zum Jahr 2025 zwischen 212 Mill. (niedrige Variante) und 291 Mill. (hohe Variante).

### 3.2 BEVÖLKERUNGSVORAUSSCHÄTZUNGEN DER VEREINTEN NATIONEN 1 000

Bevölkerungsvorausschätzung	1995	2000	2010	2015	2025
Niedrige Variante .....	130 179	146 603	176 194	189 218	212 672
Mittlere Variante .....	132 219	150 589	188 196	204 631	234 986
männlich .....	68 095	77 523	96 794	105 186	120 595
weiblich .....	64 124	73 066	91 402	99 445	114 391
Hohe Variante .....	137 617	159 828	210 347	238 543	291 038

Aus methodischen Gründen sind die in der folgenden Übersicht enthaltenen Angaben für das Jahr 1980 mit den Daten der späteren Jahre nicht ohne weiteres vergleichbar. Im Zeitraum 1983 bis 1990 sank die Zahl der Geborenen je 1 000 Einwohner von 35,0 auf 32,8. Gleichzeitig ging die Sterbeziffer (Gestorbene je 1 000 Einwohner) von 12,3 auf 11,3 zurück. Damit verlangsamte sich das natürliche Bevölkerungswachstum (Differenz zwischen der Zahl der Geburten und Sterbefälle, ohne Zugänge und Abgänge durch grenz-

überschreitende Wanderungsbewegungen) von 2,27 % (1983) auf 2,15 % (1990). Die Säuglingssterblichkeit (Gestorbene im ersten Lebensjahr je 1 000 Lebendgeborene) verminderte sich von 117,5 (1983) auf 94,0 (1990).

Die durchschnittliche Lebenserwartung, die sich in den letzten 30 Jahren erheblich gesteigert hat, beträgt 56,4 Jahre bei Männern und 55,4 Jahre bei Frauen.

### 3.3 GEBURTEN- UND STERBEZIFFERN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1983	1985	1988	1990
Geborene .....	je 1 000 Einw.	33,4	35,0	34,6	33,2	32,8
Gestorbene .....	je 1 000 Einw.	10,2	12,3	12,0	11,3	11,3
Gestorbene im 1. Lebensjahr .....	je 1 000 Lebendgeborene	101,4	117,5	112,0	110,0	94,0

Die Altersstruktur der Bevölkerung ist durch einen hohen Anteil junger Menschen gekennzeichnet. Über die Hälfte der Einwohner sind jünger als 20 Jahre. Bis zum Alter von 74 Jahren überwiegt in allen Altersgruppen der Anteil der Männer, in der Gruppe der 75- bis 79jährigen ist das Verhältnis ausgeglichen, bei den 80jährigen und älteren überwiegt der Anteil der Frauen. Die Überzahl der Männer kann sowohl als Indiz für die hohe Müttersterblichkeit als auch für die in islamischen Ländern traditionelle Unterzählung von Frauen und Mädchen interpretiert werden.

### 3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1974 1)		1981 2)		1990 3)	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
unter 5 .....	16,9	8,4	17,1	8,6	14,6	7,6
5 - 10 .....	18,3	9,2	16,2	8,2	13,6	7,1
10 - 15 .....	12,8	7,0	13,4	7,2	12,7	6,4
15 - 20 .....	8,3	4,4	9,5	4,8	12,3	6,3
20 - 25 .....	6,9	3,4	7,8	3,7	10,0	5,3
25 - 30 .....	6,8	3,3	7,4	3,7	7,3	3,7
30 - 35 .....	5,7	2,8	5,6	2,8	5,9	2,9

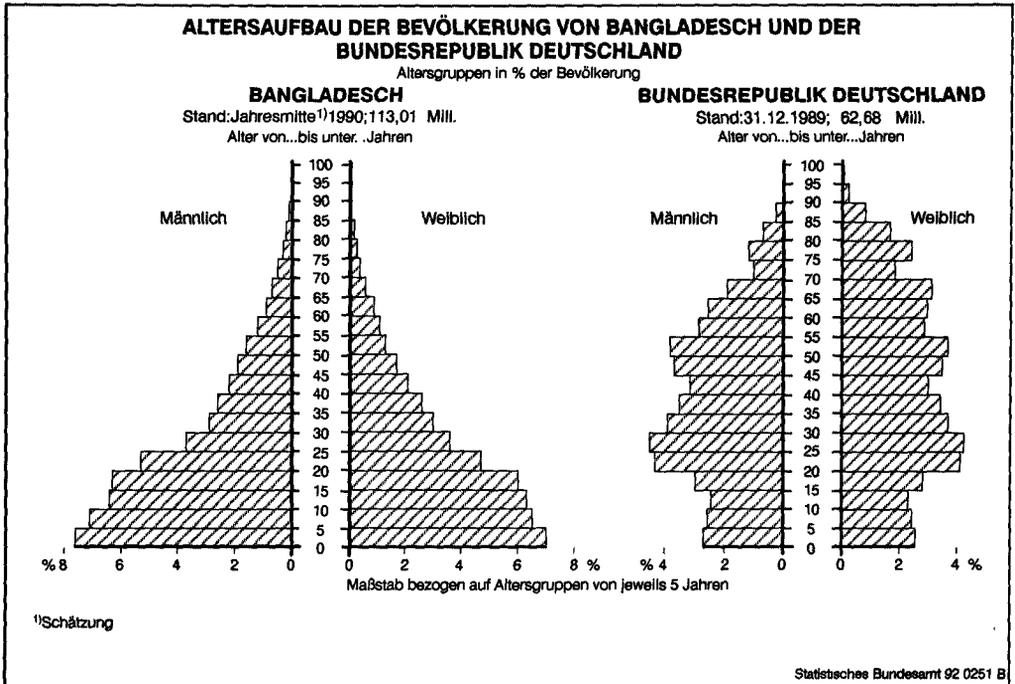
Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 3.4 BEVÖLKERUNG NACH ALTERSGRUPPEN

% der Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	1974 1)		1981 2)		1990 3)	
	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich	insgesamt	männlich
35 - 40 .....	5,3	2,8	5,1	2,7	5,2	2,6
40 - 45 .....	4,6	2,4	4,2	2,2	4,3	2,2
45 - 50 .....	3,5	1,9	3,2	1,8	3,6	1,9
50 - 55 .....	3,3	1,8	3,1	1,6	2,9	1,6
55 - 60 .....	1,9	1,1	1,8	1,0	2,3	1,2
60 - 65 .....	2,4	1,3	2,3	1,2	1,8	0,9
65 und mehr .....	3,3	2,3	3,4	1,9	3,5	1,9

1) Ergebnis der Volkszählung (ortsanwesende Bevölkerung). - 2) Ergebnisse der Volkszählung (Wohnbevölkerung). - 3) Stand: Jahresmitte.



Mit Ausnahme der bestehenden Stadtstaaten ist Bangladesch mit Abstand das am dichtesten bevölkerte Land der Erde (1991: 793 Einwohner je km<sup>2</sup>, bezogen auf die Landfläche). Bei der Berücksichtigung der mittleren Variante für die Bevölkerungsschätzung für das Jahr 2025 ergäbe sich eine Bevölkerungsdichte in Bangladesch von 1 726 Einw./km<sup>2</sup> Landfläche. Das am dichtesten besiedelte Gebiet Bangladeschs ist der Verwaltungsbezirk Dhaka. Entlang der östlichen und westlichen Grenze des Landes, am südlichen Rand der Küste und der Mittelgebirgsregion (Verwaltungsbezirk Bandarban und Chittagong Hill Tracts) liegen die Dichtewerte unter dem nationalen Durchschnitt. Hauptzielgebiete der inländischen Migration sind der Großraum der Hauptstadt Dhaka und die noch eine Erschließung landwirtschaftlicher Flächen ermöglichende Region um Chittagong.

### 3.5 FLÄCHE, BEVÖLKERUNG UND BEVÖLKERUNGSDICHTE NACH VERWALTUNGSEINHEITEN\*)

Verwaltungsgebiet (division)	Gesamtfläche	1974 <sup>2)</sup>	1981 <sup>3)</sup>	1990 <sup>4)</sup>	1974	1990
		Bevölkerung			Einwohner je km <sup>2</sup>	
Verwaltungsbezirk (region) 1)	km <sup>2</sup>	1 000				
Chittagong						
Bandarban .....	4 501	-	180	224	-	49,8
Chittagong .....	7 457	4 315	5 664	7 122	578,7	955,1
Chittagong Hill Tracts .....	8 679	508	602	752	58,5	86,6
Comilla .....	6 599	5 819	7 103	8 925	881,8	1 352,5
Noakhali .....	5 460	3 234	3 938	4 951	592,3	906,8
Sylhet .....	12 718	4 759	5 835	7 337	374,2	576,9
Dhaka (Dakka)						
Dhaka .....	7 470	7 612	10 340	12 989	1 019,0	1 738,8
Faridpur .....	6 882	4 060	4 918	6 179	589,9	897,8
Jamalpur .....	3 349	2 059	2 527	3 181	614,8	949,8
Mymensingh .....	9 668	5 508	6 779	8 519	569,7	881,2
Tangail .....	3 403	2 078	2 527	3 167	610,6	930,6
Khulna						
Barisal .....	7 299	3 928	4 819	6 053	538,2	829,3
Jessore .....	6 573	3 327	4 145	5 214	506,2	793,2
Khulna .....	12 168	3 557	4 469	5 616	292,3	461,5
Kushtia .....	3 440	1 884	2 365	2 973	547,7	864,2
Patuakhali .....	4 095	1 499	1 897	2 391	366,1	583,9
Rajshahi						
Bogra .....	3 888	2 231	2 814	3 539	573,8	910,2
Dinajpur .....	6 566	2 571	3 300	4 153	391,6	632,5
Pabna .....	4 732	2 815	3 534	4 443	594,9	938,9
Rajshahi .....	9 456	4 268	5 440	6 834	451,4	722,7
Rangpur .....	9 596	5 447	6 716	8 443	567,6	879,8

1) Die Verwaltungsbezirke sind nach ihren Hauptorten benannt. - 2) Ergebnis der Volkszählung (ortsanwesende Bevölkerung). - 3) Ergebnis der Volkszählung (Wohnbevölkerung). - 4) Stand: Jahresmitte.

Wie andere Länder Südasiens befindet sich Bangladesch gegenwärtig noch in einem frühen Stadium der Urbanisierung. Nur rd. 24 % der Bevölkerung lebten 1989 in städtischen Gebieten. Zwischen 1981 und 1989 hat sich die städtische Bevölkerung fast verdoppelt. Der erhebliche Zuwachs der städtischen Bevölkerung zwischen den beiden Volkszählungen von 1974 und 1981 (um insgesamt 125 %) beruht zum Teil auf einer Erweiterung der Definition städtischer Gebiete. Über 30 % des Wachstums der städtischen Bevölkerung sind auf diese Veränderung zurückzuführen.

### 3.6 BEVÖLKERUNG NACH STADT UND LAND\*)

Stadt/Land	Einheit	1974 <sup>1)</sup>	1981 <sup>2)</sup>	1985	1987	1989
In Städten .....	1 000	6 273	14 089	20 400	23 500	26 911
	%	8,8	15,7	20,3	22,3	24,4
In Landgemeinden .....	1 000	65 205	75 823	80 100	81 800	83 379
	%	91,2	84,3	79,7	77,7	75,6

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung (ortsanwesende Bevölkerung). - 2) Ergebnis der Volkszählung (Wohnbevölkerung).

Wichtigste Zentren sind die Agglomerationen ("Statistical Metropolitan Areas") Dhaka, Chittagong und Khulna, in denen 1989 rd. ein Drittel der gesamten städtischen Bevölkerung lebte. Nach Schätzungen wird sich die Bevölkerung Dhakas im Jahr 2000 auf ca. 10 Mill. belaufen und damit dessen Anteil an der Gesamtbevölkerung von 3 % (1974) auf 7 % erhöhen. Für Chittagong und Khulna werden Einwohnerzahlen von über 4 Mill. bzw. 1,6 Mill. prognostiziert. Die wirtschaftliche Bedeutung Dhakas und Chittagongs wird darin erkennbar, daß diese Städte einschließlich ihrer jeweiligen Verwaltungsbezirke einen Anteil von ca. 20 % an der Entstehung des Bruttoinlandsprodukts/BIP haben und rd. 70 % der größten Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes in diesen Gebieten angesiedelt sind. Die Wachstumsraten des BIP pro Kopf der Bevölkerung liegen ca. 25 % über dem nationalen Durchschnitt.

### 3.7 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN\*)

Stadt	1 000				
	1974 <sup>1)</sup>	1981 <sup>2)</sup>	1986	1987	1989
Dhaka (Dakka)					
Hauptstadt 3) .....	1 950	3 459	4 470	4 770	5 300
Chittagong 3) .....	945	1 388	1 750	1 840	2 030
Khulna 3) .....	437	623	820	860	940

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

### 3.7 BEVÖLKERUNG IN AUSGEWÄHLTEN STÄDTEN\*)

1 000

Stadt	1974 <sup>1)</sup>	1981 <sup>2)</sup>	1986	1987	1989
Rajshahi 3) .....	133	172	380	430	500
Sylhet .....	60	167	.	.	.
Barisal .....	98	159	.	.	.
Rangpur .....	73	156	.	.	.
Jessore .....	76	149	.	.	.
Saidpur .....	90	128	.	.	.
Comilla .....	86	126	.	.	.
Mymensingh .....	76	108	191	.	.

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Ergebnis der Volkszählung (ortsanwesende Bevölkerung). - 2) Ergebnis der Volkszählung (Wohnbevölkerung). - 3) "Statistical Metropolitan Area".

Die Bevölkerung von Bangladesch ist ethnisch sehr homogen: Die am Ostrand des vorerindischen Subkontinents gelegene Ganges-Brahmaputra-Stromebene wird fast ausschließlich von Bengalen (98 %) bewohnt. Eine Sonderstellung nehmen die (1981) 0,62 Mill. Angehörigen australo-asiatischer Völker ein. Der größte Teil von ihnen lebt in den Mittelgebirgen des Verwaltungsbezirkes Chittagong Hill Tracts. Kleinere Minderheiten sind im Norden angesiedelt.

### 3.8 BEVÖLKERUNG 1983 NACH ETHNISCHEN GRUPPEN\*)

Ethnische Gruppen	1 000	%
Bengalen .....	93 365	97,7
Bihāri .....	1 242	1,3
Sonstige Gruppen 1) ....	956	1,0

\*) Stand: Jahresmitte.

1) Chakmā, Gāro, Khāsi, Santāl.

Staatssprache ist Bengali (Bangla), als Geschäfts- und Verwaltungssprache wird Englisch verwendet. Die Bihari, Muslimflüchtlinge, die 1947 aus den östlichen Provinzen in das damalige Ostpakistan auswanderten, sprechen einen dem Urdu verwandten Dialekt des Hindustani.

Der Islam ist Staatsreligion. Der Anteil der Moslems an der Gesamtbevölkerung hat sich zwischen den Volkszählungen von 1974 und 1981 geringfügig erhöht. Der Anteil der Hindu ist seit Gründung Bangladeschs aufgrund der Auswanderung nach Indien, zurückgegangen. Buddhisten, Christen und sonstige konfessionelle Gruppen stellen Minderheiten dar.

### 3.9 BEVÖLKERUNG NACH DER RELIGIONSZUGEHÖRIGKEIT

Konfessionsgruppe	1974 <sup>1)</sup>		1981 <sup>2)</sup>	
	1 000	%	1 000	%
Moslems .....	61 042	85,4	77 864	86,6
Hindus .....	9 650	13,5	10 879	12,1
Buddhisten .....	429	0,6	539	0,6
Christen .....	214	0,3	270	0,3
Sonstige .....	143	0,2	360	0,4

1) Ergebnis der Volkszählung (ortsanwesende Bevölkerung). - 2) Ergebnis der Volkszählung (Wohnbevölkerung).

## 4 GESUNDHEITSWESEN

Der Gesundheitszustand der Bevölkerung ist im allgemeinen als ungenügend zu bezeichnen. Neben der allgemeinen Armut weiter Bevölkerungsschichten sind erhebliche Ernährungsmängel, mangelnde Hygiene und das häufige Auftreten von Infektionskrankheiten die Hauptursachen für diese Entwicklung. Der Verbreitungsgrad von Krankheiten und Ernährungsmängeln gehört zu den höchsten in der Gruppe der Entwicklungsländer. Aufgrund des niedrigen Gesundheitsstandards der erwachsenen Bevölkerung ergibt sich ein direkter negativer Effekt auf die Produktivität im Arbeitsbereich. Der schlechte Gesundheitszustand der Kinder und Jugendlichen führt zu hohen Abwesenheitsraten in den Schulen. Außerdem verringert sich durch diese Gesundheitskonstitution das Auffassungsvermögen während der Schulausbildung. Die geringen zeitlichen Abstände zwischen den einzelnen Geburten haben zu einer Verschlechterung des Gesundheitszustandes vieler Mütter bzw. einer hohen Müttersterblichkeit beigetragen. Hieraus folgen mangelnde Fürsorge für viele Kinder und damit indirekt die hohen Krankheits- und Sterberaten im Säuglings- und Kleinkindalter.

Im zweiten Fünfjahrplan (1980/85) erfolgten grundlegende Veränderungen der staatlichen Gesundheitspolitik. Während bisher die Schwerpunkte im Bereich der kurativen Medizin lagen, sollen künftig die präventiven Gesundheitsdienste verstärkt ausgebaut werden. Im Rahmen der Umstrukturierung des Gesundheitssektors nehmen die Basisgesundheitsinstitutionen eine Schlüsselfunktion ein. Weite ländliche Regionen, die bisher keinen oder nur ungenügenden Zugang zu medizinischen Versorgungseinrichtungen hatten, werden mit medizinischen Einrichtungen einfacher Ausstattung versehen. Mitte der 80er Jahre gab es bereits rd. 350 funktionsfähige Gesundheitszentren in ländlichen Gebieten, von denen jedes für eine Bevölkerungszahl von durchschnittlich 200 000 Personen zuständig war. Schwerpunkte der medizinischen Betreuung sind gesundheitsgefährdete Gruppen, wie Frauen im gebärfähigen Alter, Säuglinge und Kleinkinder.

Die Gesundheitspolitik im dritten Fünfjahresplan (1985/1990) hat folgende Hauptziele:

- Sicherung einer ausreichenden medizinischen Versorgung für 30 % der Geburtenfälle in ländlichen Gebieten und Schaffung von klinischen Einrichtungen für die Geburtshilfe in Siedlungen mit 2 000 und mehr Einwohnern.
- Durchführung von Tetanusimpfungen für ca. 30 % der Frauen im gebärfähigen Alter,

- Durchführung von Schutzimpfungen gegen die wichtigsten Krankheiten (Tuberkulose, Masern, Diphtherie) für 55 % der bis zu zweijährigen Kinder in städtischen und 30 % der in ländlichen Gebieten,
- Aufklärung von 75 % der Familien in ländlichen Gebieten über die Vermeidung von Durchfallerkrankungen.

Aufgrund dieser Maßnahmen, falls sie wirksam durchgeführt werden, erwartet die Regierung einen erheblichen Rückgang der Säuglings- und Müttersterblichkeit.

Zu den weiteren Maßnahmen zählen auch die Verbesserung der hygienischen Bedingungen und die Erhöhung des Ernährungsstandards. Das Weltkinderhilfswerk der Vereinten Nationen/UNICEF betrachtet als ein Hauptziel seines Programms für Bangladesch den Aufbau einer adäquaten Trinkwasserversorgung in ländlichen Gebieten. Gegenwärtig entfällt durchschnittlich nur ein Trinkwasseranschluß auf 160 Personen, nur 1 % der Haushalte verfügt über eine eigene Sickergrube.

Die Armut hat in Bangladesch zum andauernden und wachsenden Problem der Unterernährung geführt. Hinzu kommen Protein- und Vitaminmangel, die durch den hohen Anteil des Getreides an der Nahrung verursacht werden. Nur ein kleiner Teil der Bevölkerung verfügt über eine ausreichende Nahrungsmittelversorgung. Die Mehrheit leidet an vielfältigen Nahrungsdefiziten, die sie anfälliger für Krankheiten machen und das Risiko eines frühen Todes erhöhen.

Innerhalb der Familien erhalten Frauen und Kinder zumeist weniger Nahrungsmittel als die Männer, dies wirkt sich besonders negativ auf Kinder unter fünf Jahren sowie schwangere und stillende Frauen aus. Viele Frauen in ländlichen Gebieten werden als unterernährt angesehen. Die Unterernährung beginnt bereits im embryonalen Stadium. Jedes Jahr werden ca. 4,5 Mill. Frauen schwanger, mindestens eine halbe Million Schwangerschaften endet mit Fehlgeburten. Von den jährlich etwa 4 Mill. Lebendgeborenen wiegt die Hälfte weniger als 2,5 kg. Somit ist ein hoher Anteil der Kinder bereits von Geburt an unterernährt. Von den Geburten eines Jahrgangs sterben jeweils eine halbe Million, bevor sie das Alter von 12 Monaten erreichen. Drei Viertel der Kinder im Alter von vier Jahren sind in ihrer Entwicklung zurückgeblieben und leiden an Anämie. Annähernd 250 000 Kinder im Alter von ein bis vier Jahren sterben jährlich an Unterernährung und Dehydratation in Verbindung mit Diarrhoe, über 20 000 werden blind. Nur etwas über 800 000, das sind 20 % der Lebendgeborenen eines Geburtsjahrgangs, wachsen gesund auf.

Die verfügbaren Daten über Erkrankungen und Sterbefälle sind lückenhaft und erlauben keine genaue Analyse der derzeitigen Bedingungen. Lediglich Informationen aus Einzelerhebungen und Sonderstudien bieten die Möglichkeit zu einer allgemeinen Beurteilung der Situation im Gesundheitssektor.

Von der Weltgesundheitsorganisation WHO wurde Bangladesch im Jahre 1979 für pockenfrei erklärt. Kennzeichnend für den Gesundheitszustand der Bevölkerung ist jedoch auch weiterhin das häufige Auftreten von übertragbaren Krankheiten, wie Malaria, Tuberkulose, Cholera und Lepra. Über 80 % der Kinder unter 15 Jahren haben parasitäre Wurmkrankheiten. Die mangelnde Hygiene führt häufig zu Durchfallerkrankungen. Aufgrund der Unterernährung ist die Anfälligkeit gegenüber Krankheiten im allgemeinen sehr groß. Im Zuge der fast regelmäßig auftretenden Überschwemmungskatastrophen treten große Epidemien (vor allem Cholera, Ruhr) auf. Unter den registrierten Erkrankungen waren in den letzten Jahren Durchfallkrankheiten (insbesondere bakterielle Ruhr) und Malaria die zahlenmäßig bedeutendsten.

#### 4.1 REGISTRIERTE ERKRANKUNGEN

Krankheit	1984	1985	1986	1987	1988
Cholera .....	331	.	504	.	.
Bakterielle Ruhr .....	266 131	631 431	739 402	1 717 905	2 331 647
Sonstige Durchfallkrankheiten .....	73 897	206 503	1 464 910	482 335	504 867
Diphtherie .....	168	223	1 124	24	354
Pertussis (Keuchhusten) ....	10 040	24 459	31 978	34 423	29 018
Tetanus .....	172	185	899	201	401
Akute Poliomyelitis .....	85	810	156	100	358
Masern .....	11 602	12 185	14 352	8 523	13 200
Malaria .....	6 417	10 468	1 540 856	1 858 178	1 888 524

Mit ausländischer finanzieller und personeller Hilfe werden seit Ende der 70er Jahre in erhöhtem Umfang Schutzimpfungen durchgeführt. Zielgruppen sind hauptsächlich Säuglinge, Kleinkinder und schwangere Frauen. Trotz dieser Maßnahmen zählt Bangladesch weiterhin zu den Ländern Asiens mit der niedrigsten Impfschutzrate.

#### 4.2 AUSGEWÄHLTE SCHUTZIMPFUNGEN

Art der Impfung	1970	1975	1980	1982	1983
Cholera .....	46 218	7 400	7 563	8 138	.
Tuberkulose (BCG) .....	920	1 917	3 804	88 136	50 350
Pocken .....	35 605	23 432	1 151	.	.

Zu den am häufigsten auftretenden Todesursachen zählen Malaria und Durchfallkrankheiten. Bei 60 % der Todesfälle im ersten Lebensmonat ist Tetanus die Todesursache. In den darauffolgenden elf Monaten sind 27 % der Sterbefälle auf Durchfallkrankheiten, 26 % auf Lungenentzündung und 24 % auf Tetanus zurückzuführen. Im zweiten Lebensjahr entfallen auf Durchfallkrankheiten als Todesursache 42 % der Sterbefälle, in der Altersgruppe der zwei- bis Vierjährigen sind es 63 %.

#### 4.3 STERBEFÄLLE NACH AUSGEWÄHLTEN TODESURSACHEN

Todesursache	1984	1985	1986	1987	1988
Cholera .....	6	.	6	.	.
Bakterielle Ruhr .....	490	904	502	572	436
Sonstige Durchfallkrankheiten .....	2 509	2 355	3 593	3 741	2 733
Diphtherie .....	4	10	11	3	3
Pertussis (Keuchhusten) ....	6	1	.	.	5
Tetanus .....	4	11	17	15	24
Akute Poliomyelitis .....	.	.	1	.	.
Masern .....	46	50	9	14	14
Malaria .....	179	.	5 973	12 114	10 420

Die medizinische Versorgung der Bevölkerung erfolgt vorwiegend in staatlichen medizinischen Einrichtungen, die auf die städtischen Gebiete konzentriert sind. Die Zahl der Fachkrankenhäuser beläuft sich seit Jahren auf 21, während sich die Anzahl der Allgemeinkrankenhäuser zwischen 1980 und 1988 von 108 auf 342 erhöhte. Seit Ende der 70er Jahre werden in zunehmendem Umfang ländliche Gesundheitszentren ausgebaut, um auch diesen Bevölkerungsgruppen ein Minimum an medizinischer Versorgung zur Verfügung zu stellen. Diese Gesundheitszentren verfügen über jeweils 25 Betten für akute Krankheitsfälle und 6 Betten für Entbindung und Mutterbetreuung. Zwischen 1980 und 1985 nahm ihre Zahl um 26 % zu. Hingegen hat sich die Zahl der Krankenstationen im gleichen Zeitraum um 27 % vermindert. Zu den sonstigen Einrichtungen zählen Krankenhäuser der Eisenbahngesellschaft, Gefängnis- und Polizeikrankenhäuser sowie 164 Erste-Hilfe-Stationen.

#### 4.4 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1980	1982	1984	1986	1988	1990
Allgemeine Krankenhäuser ...	108	232	237	238	342	.
private Krankenhäuser ....	39	164	164	164	267	267
Fachkrankenhäuser .....	21	21	21	21	21	.
Tuberkulose und Lungenkrankheiten .....	13	12	12	12	12	.
Sanatorien .....	8	8	8	8	8	.
Psychiatrie .....	1	1	1	1	1	.
Lepra .....	3	3	3	3	3	.
Infektionskrankheiten ....	4	5	5	5	5	.

#### 4.4 MEDIZINISCHE EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1980	1982	1984	1986	1988	1990
Gesundheitszentren in ländlichen Gebieten .....	275	312	344	368	364	.
Entbindungsheime .....	96	96	96	96	96	96
Staatliche Krankenstationen (Medizinverteilungsstellen)	1 752	1 446	1 559	1 275	1 310	1 310
Sonstige Einrichtungen 1) ..	49	48	48	48	48	.

1) Dar. Krankenhäuser der Eisenbahngesellschaft, Gefängnis- und Polizeikrankenhäuser.

Die Versorgung der Bevölkerung mit Krankenhausbetten hat sich in den vergangenen Jahren verbessert. Während 1980 nur 12 561 Krankenhausbetten in allgemeinen Krankenhäusern zur Verfügung standen, belief sich die Zahl 1989 auf 22 090. Der Versorgungsgrad liegt allerdings noch weit unter dem Niveau anderer asiatischer Entwicklungsländer. Die Bettenkapazitäten in allgemeinen Krankenhäusern haben sich im Zeitraum von 1980 bis 1989 um insgesamt 75 % erhöht; bei den Gesundheitszentren in ländlichen Gebieten wurde im Zeitraum 1980 bis 1989 eine Steigerung um 155 % verzeichnet.

#### 4.5 BETTEN IN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNGEN

Einrichtung	1980	1982	1984	1986	1988	1989
Allgemeine Krankenhäuser ...	12 561	14 672	14 483	15 853	18 167	22 090 <sup>a)</sup>
private Krankenhäuser ....	3 030	4 771	4 771	4 771	6 463	6 463 <sup>b)</sup>
Fachkrankenhäuser .....	1 756	1 276	1 276	1 276	1 276	1 276
Tuberkulose und Lungenerkrankheiten .....	1 066	566	566	566	566	566
Sanatorien .....	160	160	160	160	160	160
Psychiatrie .....	400	400	400	400	400	400
Lepra .....	130	130	130	130	130	130
Infektionskrankheiten ....	160	180	180	180	180	180
Gesundheitszentren in ländlichen Gebieten .....	4 811	5 100	8 871	10 255	11 032	12 255
Entbindungsheime .....	612	612	612	612	612	.
Staatliche Krankenstationen (Medizinverteilungsstellen)	4 615	4 135	3 287	1 969	4 135	.
Sonstige Einrichtungen 1) ..	2 247	2 247	2 247	2 247	2 247	.

1) Dar. Krankenhäuser der Eisenbahngesellschaft, Gefängnis- und Polizeikrankenhäuser.

a) Einschl. Betten in staatlichen Krankenstationen. - b) 1990: 6 463.

Seit Mitte der 70er Jahre wurde bei der ärztlichen Versorgung der Bevölkerung eine erhebliche Verbesserung erreicht. Im Jahre 1975 lag der Versorgungsgrad noch bei 15 700 Einwohnern je Arzt, 1990 bereits bei 6 000 : 1. Dieser Durchschnittswert besagt jedoch nichts über die tatsächliche Verteilung der Ärzte auf die jeweiligen Verwaltungsdistrikte. Weiterhin praktizieren die Ärzte hauptsächlich in den drei großen urbanen Zentren, dagegen werden große ländliche Gebiete nur von einer geringen Anzahl von Ärzten versorgt. Gleichzeitig besteht ein beträchtlicher Grad an Unterbeschäftigung beim ärztlichen Personal, da die Ausbildungskapazitäten an den medizinischen Hochschulen stark erhöht wurden. Parallel dazu gab es weniger Auswanderungsmöglichkeiten, und es besteht eine allgemeine Abneigung, eine Tätigkeit in abgelegenen ländlichen Gebieten aufzunehmen. Die Regierung beabsichtigt, auch auf der Ebene der Gesundheitszentren in verstärktem Maße Ärzte einzusetzen.

#### 4.6 ÄRZTE UND ZAHNÄRZTE

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1982	1986	1988	1990
Ärzte .....	Anzahl	5 103	9 188	10 333	15 590	17 475	19 387
Einwohner je Arzt .....	1 000	15,7	9,8	9,1	6,7	6,2	6,0
Zahnärzte .....	Anzahl	92	206	302	500	555	.
Einwohner je Zahnarzt .	1 000	868,3	435,9	312,5	208,1	196,4	.

Ähnlich wie bei den Ärzten wurden auch beim anderen medizinischen Personal seit 1975 hohe Steigerungsraten registriert. Die Zahl der medizinischen Assistenten hat sich von 1975 bis 1983 nahezu verdoppelt. Bei den Krankenpflegepersonen und Hebammen wurden zwischen 1975 und 1986 Steigerung ihrer Zahl um das achtfache bzw. zehnfache registriert.

#### 4.7 ANDERES MEDIZINISCHES PERSONAL

Art des Personals	1975	1980	1982	1986	1988	1990
Medizinische Assistenten ...	1 153	1 427	2 121 <sup>a)</sup>	.	.	.
Apotheker .....	195	197 <sup>b)</sup>	.	.	.	.
Krankenpflegepersonen .....	1 214	3 019	4 500	6 912	7 390	9 274
Hilfspflegepersonen .....	1 200	1 077 <sup>b)</sup>	.	.	.	.
Hebammen .....	739	1 353	2 934	5 199	6 556	7 485

a) 1983. - b) 1979.

Die Regierung von Bangladesch räumt der Bevölkerungspolitik seit langem höchste Priorität ein. Organisation und Finanzierung des Familienplanungsprogramms liegen weitgehend in den Händen ausländischer Geber: des Bevölkerungsfonds der Vereinten Nationen/UNFPA, der Weltbank und vieler verschiedener Gebernationen, darunter auch die Bundesrepublik Deutschland. Der Dritte Fünfjahresplan sah Ausgaben in Höhe von 305 Mill. US-\$ für Familienplanung vor, davon zwei Drittel aus Mitteln der Entwicklungshilfe. Als Ziel wurde die Senkung des Bevölkerungswachstums auf 1,9 % zum Jahr 1990 vorgegeben, 40 % aller Paare sollten bis dahin zur Anwendung von Familienplanungsmaßnahmen motiviert werden.

Die größten Erfolge wurden bisher bei der Information über Familienplanung erzielt. Nach Meinung von Fachleuten kennen derzeit nahezu alle erwachsenen Einwohner Bangladeschs zumindest eine Verhütungsmethode. Die tatsächliche Anwendung dieser Methoden liegt aber nur bei 25 % bis 29 %; häufig wollen die Eltern aus wirtschaftlichen, sozialen oder kulturellen Gründen die Kinderzahl nicht einschränken, oft sind aber auch Kontrazeptiva nicht verfügbar.

Wegen der unregelmäßigen Versorgung, besonders in den schwer zugänglichen ländlichen Gebieten, ist es vorteilhaft, wenn für die Familienplanung länger wirkende Methoden angewendet werden. Zu Beginn der 80er Jahre gab es daher eine intensive Kampagne zur Propagierung der Sterilisation. Bis 1984 stieg demzufolge die Zahl der Sterilisationen sowohl bei Frauen als auch bei Männern stark an und machte zeitweise die Hälfte aller angewandten Verhütungsmaßnahmen aus. Dann jedoch änderte sich die Einstellung gegenüber Sterilisationen, u. a. weil die damit verbundenen finanziellen Anreize als nicht mehr akzeptabel angesehen wurden. Inzwischen ist die Zahl der Sterilisationen weit unter den früheren Stand gefallen. Erheblich zugenommen hat hingegen die Anwendung von Präservativen, oralen Verhütungsmitteln sowie den längerfristig wirksamen Injektionen.

#### 4.8 FAMILIENPLANUNG NACH AUSGEWÄHLTEN VERHÜTUNGSMETHODEN\*)

Verhütungsmethode	Einheit	1985/86	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Intrauterinpressare .....	1 000	369	379	360	366	275
Tubensterilisation .....	1 000	328	196	231	225	165
Präservative, verteilt ...	Mill.	145,8	168,0	184,9	198,0	133,7
Orale Verhütungsmittel, verteilt .....	Mill.					
	Packungen	12,2	19,1	24,6	34,3	42,7
Injektionen .....	1 000	223	392	604	1 258	1 681
Schaumtabletten, verteilt	1 000	3 124	3 890	4 100	1 547	25

\*) Berichtszeitraum: Juli/Juni.

## 5 BILDUNGSWESEN

In den vergangenen Jahren waren im Bildungsbereich nur geringe Fortschritte zu verzeichnen. Die erhebliche Bevölkerungszunahme, die verbreitete Armut und die nur begrenzten Möglichkeiten des Staates, die Bildungsinvestitionen zu steigern, behindern den Ausbau des Bildungssektors. Kennzeichnend für den derzeitigen Zustand des Bildungswesens in Bangladesch sind der hohe Anteil der Analphabeten, die geringen Einschulungsraten, die Benachteiligung von Frauen und Mädchen und die Unterversorgung der ländlichen Regionen mit Bildungseinrichtungen. Es besteht eine allgemeine fünfjährige Schulpflicht für Kinder im Alter von sechs bis elf Jahren, wobei die Unterrichtssprache Bengali ist. Der Besuch der staatlichen Bildungseinrichtungen ist gebührenfrei.

Das Schulsystem gliedert sich in zwei Bereiche, in die Primar- und die Sekundarstufe. Die Grundschulausbildung beginnt im Alter von sechs Jahren und dauert fünf Jahre. Die Sekundarbildung fängt im Alter von elf Jahren an und dauert bis zu sieben Jahre. Sie umfaßt die allgemeinbildenden Mittelschulen und Gymnasien, ferner Berufs- und technische Schulen. Der erste Sekundarabschnitt erstreckt sich über fünf Jahre, daran schließt sich ein weiterer von zwei Jahren an. Die Organisation und die Lehrpläne sind weiterhin vom britischen Einfluß geprägt. Es wird allerdings versucht, in zunehmendem Umfang die Lehrinhalte den tatsächlichen Bedürfnissen der Wirtschaft anzupassen.

Die Madrashas - islamische allgemeinbildende Religionsschulen - nehmen eine bedeutende Funktion im Bildungssektor des islamischen Staates ein. Außer den staatlichen und islamischen Schulen gibt es in Bangladesch auch eine Vielzahl von Schulen, die privaten Trägern unterstellt sind. Im Grundschulbereich belief sich ihre Anzahl Mitte der 80er Jahre auf ca. 7 300.

Der Perspektivplan zur Durchsetzung der umfassenden Grundschulausbildung sieht vor, innerhalb von 20 Jahren (d. h. von 1980 bis 2000) eine Einschulungsrate von 91 % der Kinder im Grundschulalter zu erreichen. Zu diesem Zweck begann die Regierung, im zweiten Fünfjahresplan (1980/85) zu Lasten des sekundären und tertiären Bildungssystems verstärkt erhöhte Ausgaben im Primarschulbereich zu tätigen.

Es ist jedoch aufgrund der weiterhin hohen Bevölkerungswachstumsraten zu erwarten, daß die finanziellen Mittel nicht ausreichen werden. Daher wurde dieser Perspektivplan revidiert und geht für das Jahr 1990 nur noch von einer Einschulungsrate von ca. 65 % aus. Unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Bevölkerungsprognosen ist für das Jahr 2000 von einer Einschulungsrate zwischen 73 % und 89 % auszugehen.

Hemmend für die Entwicklung des Landes wirkt sich die hohe Analphabetenrate aus. Aufgrund höherer Einschulungsraten und intensivierter Alphabetisierungskampagnen gelang es, die Rate von 74,2 % (1974) auf 64,7 % (1990) zu verringern. Absolut erhöhte sich jedoch die Zahl der Analphabeten von 1974 bis 1990 um 52 %, da weiterhin eine hohe Bevölkerungswachstumsrate zu verzeichnen war. Das vorhandene Datenmaterial ist nur eingeschränkt vergleichbar. Im Zensus von 1974 wird als Alphabet jemand bezeichnet, der schreiben und lesen kann, während im Zensus von 1981 eine Person als Alphabet definiert wird, die einen Brief zu schreiben vermag. 1984 wurde mit einer landesweiten Alphabetisierungskampagne begonnen, die zum Ziel hatte, bis 1990 24 Mill. Personen der Altersgruppe der 10- bis 30jährigen lese- und schreibkundig zu machen. Die Hauptgruppen sind Frauen und Mädchen, die bisher benachteiligt waren.

### 5.1 ANALPHABETEN

Gegenstand der Nachweisung	1974 1)	1981 1)	1990 2)	1974	1981	1990
	1 000			% der Altersgruppe		
15 Jahre und mehr .....	27 533	32 923	41 961	74,2	70,8	64,7
männlich .....	12 229	14 502	17 401	62,8	60,3	52,9
weiblich .....	15 303	18 422	24 560	86,8	82,0	78,0

1) Volkszählungsergebnis. - 2) Stand: Jahresmitte.

Nach dem Ergebnis der Volkszählung waren im Jahr 1981 ca. 59 % der 15- bis 30jährigen Männer und rd. 76 % der 15- bis 30jährigen Frauen ohne Schulabschluß. Den Abschluß der 9. Klasse erreichten bei den Männern dieser Altersgruppe 10,6 %, bei den Frauen nur 4,7 %. Nur 5 % der Männer und rd. 1 % der Frauen hatten das Abschlußzeugnis einer höheren Schule bzw. eines College. In allen Bereichen und ganz besonders in den Landgemeinden blieben die Frauen in der schulischen Ausbildung weit hinter den Männern zurück.

### 5.2 BEVÖLKERUNG 1981 NACH DEM SCHULABSCHLUSS\*)

Prozent

Alter von ... bis unter ... Jahren	Ohne Schulabschluß	1.-5. Klasse	6.-9. Klasse	Höhere Schule und College	Hochschule
Männer .....	58,9	24,2	10,6	5,1	1,2
15 - 20 .....	52,2	18,9	21,5	7,4	-
20 - 25 .....	49,0	19,6	16,9	12,1	2,4
25 - 30 .....	51,4	19,1	14,0	12,5	3,0
in Städten .....	43,2	24,9	16,1	11,5	4,3
15 - 20 .....	38,7	18,6	26,6	16,1	-
20 - 25 .....	32,4	19,1	20,7	21,8	6,0
25 - 30 .....	35,0	17,7	18,5	21,6	7,2

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 5.2 BEVÖLKERUNG 1981 NACH DEM SCHULABSCHLUSS\*)

Prozent

Alter von ... bis unter ... Jahren	Ohne Schul- abschluß	1.-5. Klasse	6.-9. Klasse	Höhere Schule und College	Hochschule
<b>Männer</b>					
in Landgemeinden .....	62,1	24,1	9,5	3,8	0,0
15 - 20 .....	55,2	19,0	20,3	5,5	-
20 - 25 .....	54,0	19,8	15,7	9,2	1,0
25 - 30 .....	56,5	19,4	12,7	10,0	1,0
<b>Frauen</b> .....	76,2	17,8	4,7	1,1	0,2
15 - 20 .....	67,6	18,4	10,7	3,3	-
20 - 25 .....	71,7	17,0	7,6	3,1	0,6
25 - 30 .....	76,3	15,8	5,6	1,8	0,5
in Städten .....	61,2	21,7	11,5	4,5	1,1
15 - 20 .....	49,8	16,2	21,5	12,5	-
20 - 25 .....	55,8	16,7	14,8	9,6	3,1
25 - 30 .....	59,1	16,6	12,9	8,5	2,9
in Landgemeinden .....	79,8	17,1	3,6	0,5	0,03
15 - 20 .....	71,0	18,7	8,7	1,6	-
20 - 25 .....	75,1	17,1	6,2	1,5	0,1
25 - 30 .....	78,8	15,7	4,4	1,0	0,1

\*) Volkszählungsergebnis.

Engpässe in der Bereitstellung von finanziellen Mitteln haben dazu geführt, daß die Zahl der Schulbauten in den vergangenen Jahren nicht im erforderlichen Umfang erhöht werden konnte. Vielfach ist aufgrund des Platzmangels ein Schichtunterrichtssystem eingeführt worden. Von 1977/78 bis 1989/90 hat sich die Zahl der Grundschulen um rd. 9,6 % erhöht. Bei den Mittel- und höheren Schulen lag die Steigerungsrate im gleichen Zeitraum bei rd. 26,2 %. Verstärkte Islamisierungstendenzen führten auch zur Erhöhung der Zahl von Madrashas. Während 1977/78 2 386 Madrashas bestanden, belief sich ihre Zahl 1989/90 bereits auf 5 766. Ungenügend ist bisher das Berufsschulwesen ausgebaut, lediglich 96 berufsbildende Schulen existierten 1988/89.

## 5.3 SCHULEN UND ANDERE BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Einrichtung	1977/78	1980/81	1985/86	1988/89	1989/90
Grundschulen .....	41 787	42 447	43 712	44 853	45 783
Mittel- und höhere Schulen	7 785	8 464	8 793	9 630	9 822
Allgemeinbildende Reli- gionsschulen (Madrashas) .	2 386	2 562	3 439	5 483	5 766
Berufsbildende Schulen ....	.	110 <sup>a)</sup>	99	96	.
technische .....	17	17 <sup>a)</sup>	18	18	.
Lehrerbildende Anstalten ..	57	57	61	63	63
für den Grundschul- unterricht .....	47	47	51	53	53
Hochschulen und Colleges ..	598	602	764	886	914
Universitäten .....	6	6	6	7	7

a) 1981/82.

Von 1977/78 bis 1989/90 stieg die Zahl aller Grundschüler um 63 %. Überproportional erhöhte sich im gleichen Zeitraum die Zahl der Schülerinnen. Die Bruttoeinschulungsrate (einschl. Wiederholer u.a.) sank von 73 % (1975) auf 59 % (1987). Die Nettoeinschulungsrate lag 1987 mit 53 % ebenfalls unter dem Ergebnis der vergangenen Jahre (1984: 55 %). Während sich die Bruttoeinschulungsrate bei den Jungen von 1975 bis 1987 von 95 % auf 68 % verringerte, trat bei den Mädchen nur ein geringfügiger Rückgang von 51 % (1975) auf 49 % (1987) auf. Im Sekundarschulbereich lag die Bruttoeinschulungsrate 1987 mit 18 % unverändert auf dem gleichen Niveau wie 1980. Lediglich bei den Mädchen ergab sich eine positive Veränderung mit 11 % (1985) gegenüber 9 % (1980). Die Zahl der Hochschul- bzw. Studenten hat sich in den vergangenen Jahren erheblich erhöht. Allein von 1977/78 bis 1989/90 stieg ihre Zahl um 103 %, bei den Studentinnen um 275 % (1987/88). Gegenwärtig besitzt Bangladesch insgesamt sieben Universitäten, darunter jeweils eine landwirtschaftliche und eine technische Universität sowie die erst 1986 eröffnete islamische Universität. In der Hochschul- und Universitätsausbildung dominiert die aus der Kolonialzeit übernommene Bildungsstruktur. Nur ein geringer Teil der Studenten absolviert ein naturwissenschaftliches oder technisches Studium; mehrheitlich erfolgen Abschlüsse in geistes- und sozialwissenschaftlichen Fächern.

#### 5.4 SCHÜLER BZW. STUDENTEN

Einrichtung	Einheit	1977/78	1980/81	1987/88	1988/89	1989/90
Grundschulen .....	1 000	7 557,0	8 260,0	11 755,0	11 774,0	12 345,0
Schülerinnen .....	1 000	2 945,0	3 201,0	5 026,0	.	.
Mittel- und höhere Schulen .	1 000	2 339,0	2 467,0	3 144,0	3 379,0	3 480,0
Schülerinnen .....	1 000	597,0	619,0	1 023,0	.	.
Allgemeinbildende Religions- schulen (Madrashas) .....	1 000	.	363,5	1 644,5	1 536,0	1 605,0
Berufsbildende Schulen .....	Anzahl	.	24 724 <sup>a)</sup>	20 713	.	.
technische .....	Anzahl	.	11 627 <sup>a)</sup>	12 088	.	.
Lehrerbildende Anstalten ...	Anzahl	9 610	9 724	10 517	11 433	9 347
für den Grundschul- unterricht .....	Anzahl	6 825	7 050	6 893	7 725	5 561
Hochschulen und Colleges ...	1 000	364,9	416,7	746,7	.	739,2
Studentinnen .....	1 000	46,6	76,5	174,6	.	.
Universitäten .....	1 000	28,5	39,7	41,3	46,8	47,9
Studentinnen .....	1 000	5,3	7,3	8,9	9,9	10,9

a) 1981/82.

Die Lehrer-Schüler-Rate an den Grundschulen hat sich im Zeitraum von 1977/78 (1: 44) bis 1989/90 (1: 62) erheblich verschlechtert. Zudem haben nach Schätzungen nur 70 % aller Grundschullehrer ein Studium absolviert und können als angemessen qualifiziert angesehen werden. Der Anteil von Frauen an den Grundschullehrern ist mit ca. 18 % weiterhin sehr gering. Im Bereich der Mittel- und höheren Schulen verschlechterte sich die Lehrer-Schüler-Rate von 1 : 27 (1977/78) auf 1 : 33 (1989/90).

## 5.5 LEHRKRÄFTE

Einrichtung	1977/78	1980/81	1985/86	1988/89	1989/90
Grundschulen .....	171 024	174 447	184 668	192 391	200 056
Lehrerinnen .....	13 848	15 626	25 351	33 909	.
Mittel- und höhere Schulen	86 563	88 873	99 016	103 686	105 656
Lehrerinnen .....	8 511	8 603	13 386	.	.
Allgemeinbildende Religionsschulen (Madrashas) .	.	26 858	31 945	77 200	93 521
Berufsbildende Schulen ....	.	1 498 <sup>a)</sup>	1 629	1 675	.
technische .....	.	845 <sup>a)</sup>	859	783	.
Lehrerbildende Anstalten ..	.	772	516	532	535
Hochschulen und Colleges ..	13 503 <sup>b)</sup>	12 428	16 187	20 587	23 700
Dozentinnen .....	1 370 <sup>b)</sup>	1 305	2 941	.	.
Universitäten .....	2 103 <sup>b)</sup>	2 400	2 567	3 021	3 149
Dozentinnen .....	175 <sup>b)</sup>	209	214	384	394

a) 1981/82. - b) 1976/77.

Unter den bangladeschischen Studenten, die ein Auslandsstudium aufnahmen, wählten die meisten die Vereinigten Staaten als Gastland, ferner Saudi-Arabien, Japan, die Bundesrepublik Deutschland und Kanada.

## 5.6 STUDENTEN IM AUSLAND NACH AUSGEWÄHLTEN GASTLÄNDERN

Gastland	1984	1985	1986	1987	1988
Vereinigte Staaten .....	1 717	1 658	1 703	2 170	1 865
Großbritannien und Nordirland ..	301	303	.	368	.
Japan .....	70	.	79	.	131
Saudi-Arabien .....	203	.	172	.	.
Bundesrepublik Deutschland .....	.	135	147	.	128
Kanada .....	.	135	130	115	115
Philippinen .....	.	.	.	60	77
Belgien .....	54	86	74	71	.
Frankreich .....	29	.	33	44	44
China (ohne Taiwan) .....	.	35	42	47	.

## 6 ERWERBSTÄTIGKEIT

Zur Beschreibung des Erwerbslebens wird die Bevölkerung in Erwerbspersonen und Nichterwerbspersonen unterteilt. Als Erwerbspersonen zählen hierbei die Erwerbstätigen (Personen, die als Selbständige, Mithelfende Familienangehörige oder Lohn- und Gehaltsempfänger eine auf Erwerb ausgerichtete Tätigkeit ausüben) sowie die Erwerbslosen (Personen, die keine Erwerbstätigkeit ausüben und einen Arbeitsplatz suchen).

Wegen der in den meisten Entwicklungsländern verbreiteten erheblichen Unterbeschäftigung sind die Grenzen zwischen Arbeit, Gelegenheitsarbeit, Tätigkeit unbezahlt mithelfender Familienangehöriger und Arbeitslosigkeit fließend. Eine genaue statistische Abgrenzung ist daher in der Regel nicht gegeben, Vergleiche mit Daten aus anderen Ländern, besonders mit denen aus Industrieländern sind nur bedingt aussagefähig.

Bei Betrachtung der erwerbsstatistischen Daten ist auch zu berücksichtigen, daß in Bangladesch noch ein dualistisches Wirtschaftssystem besteht, nämlich ein monetärer Wirtschaftsbereich, in dem Geld als Wert- und Tauschmaßstab eine entscheidende Rolle spielt, und ein nichtmonetärer Bereich, der als Subsistenzwirtschaft bezeichnet wird, also die Form einer Selbstversorgungswirtschaft mit (oder ohne) Tauschvorgängen hat. Im monetären Bereich spielen "formelle" und "informelle" Aktivitäten eine Rolle, wobei "formelle" Aktivitäten solche sind, die sich statistisch erfassen lassen, wie z. B. durch die betriebliche Buchhaltung, Gewerbe genehmigungen, Registrierungen, Abrechnungen und Lizenzen. "Informell" wird ein wesentlicher Teil der Aktivitäten in diesem Sektor genannt, weil die Erwerbstätigen in der Regel weder Steuern oder Gebühren zahlen noch eine Buchführung kennen, eine Betriebserlaubnis, eine ständige Adresse oder eine auf Dauer eingerichtete Betriebsstätte haben. Vielfach handelt es sich dabei um Handwerker, die in einfachen, oft provisorischen Räumen, mitunter unterstützt von Familienangehörigen oder einer Hilfskraft, ihrem Gewerbe nachgehen, und zwar nicht immer regelmäßig, sondern je nach Geschäftslage.

Das anhaltend hohe Bevölkerungswachstum hat zu einer erheblichen Steigerung der Erwerbspersonenzahl in den vergangenen Jahren geführt. Da jedoch nicht in entsprechendem Maße zusätzliche Arbeitsplätze geschaffen werden konnten, haben Arbeitslosigkeit und Unterbeschäftigung zugenommen. Die Zahl der amtlich registrierten Arbeitslosen belief sich Mitte der 80er Jahre auf ca. eine halbe Million, doch wurde die Gesamtzahl der Arbeitslosen zum Ende der 80er Jahre bereits auf ein Drittel der Erwerbspersonen geschätzt. Eine Verringerung der Arbeitslosigkeit ist auf absehbare Zeit kaum zu erwarten.

Selbst wenn das im Dritten Fünfjahresplan 1985/90 vorgesehene - ohnehin unrealistische - Ziel der Schaffung von 5 Mill. neuen Arbeitsplätzen erreicht worden wäre, könnte damit gerade der jährliche Neuzugang an Arbeitskräften von ca. 1,3 - 1,5 Mill. Erwerbspersonen aufgefangen werden. Sehr verbreitet ist zudem die versteckte Arbeitslosigkeit in Form von Unterbeschäftigung. Im Landwirtschaftssektor geht eine Erwerbsperson durchschnittlich 185 Tage im Jahr einer Beschäftigung nach. Das erzielte Einkommen reicht oft kaum aus, den Lebensunterhalt zu bestreiten. Ein erheblicher Teil der ländlichen - aber auch der städtischen Bevölkerung kann den täglichen Kalorienbedarf nicht decken. Die tägliche Kalorienversorgung liegt bei 1 804 Kalorien pro Tag und damit um 22 % unter dem von der Weltbank ermittelten Tagesbedarf. Sie ist die niedrigste in Asien.

Zwischen 1974 und 1985/86 erhöhte sich die Zahl der Erwerbspersonen um insgesamt 51 %. Nach Projektionen der International Labour Organization/ILO bis zum Jahr 1990 um weitere 8 %. Charakteristisch für die Erwerbsbevölkerung von Bangladesch ist die geringe Teilnahme der Frauen am Erwerbsleben. Der Anteil der weiblichen Erwerbspersonen an der Erwerbsbevölkerung belief sich 1985/86 auf lediglich 6,5 %, ihr Anteil an der Gesamtheit der weiblichen Bevölkerung betrug 6,6 %.

### 6.1 ERWERBSPERSONEN UND DEREN ANTEIL AN DER GESAMTBEVÖLKERUNG\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1974	1981	1983/84 <sup>1)</sup>	1984/85 <sup>1)</sup>	1985/86 <sup>1)</sup>	1990 <sup>2)</sup>
Erwerbspersonen <sup>3)</sup> .....	1 000	20 523	23 619	28 493	29 510	30 920	33 398
männlich .....	1 000	19 651	22 430	25 958	26 812	27 690	30 949
weiblich .....	1 000	872	1 188	2 535	2 699	3 230	2 449
Anteil an der Gesamtbevölkerung .....	%	26,9	26,3	29,9	30,2	30,4	29,0
männlich .....	%	53,4	48,5	53,5	53,8	53,6	52,1
weiblich .....	%	2,2	2,7	5,4	5,6	6,5	4,4

\*) 1974 und 1981: Volkszählungsergebnisse.

1) Stichprobenerhebung; Berichtszeitraum: Juli/Juni Durchschnitt. - 2) Projektionen der ILO, Genf. - 3) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren.

Unter den 10- bis unter 15jährigen nahmen 1985/86 bereits 19,5 % am Erwerbsleben teil. Die höchste Erwerbsquote wies mit 59,5 % die Gruppe der 50- bis unter 55jährigen auf. Von den 65jährigen und älteren zählten noch 42,8 % zu den Erwerbspersonen.

## 6.2 ERWERBSPERSONEN UND -QUOTEN NACH ALTERSGRUPPEN\*)

Alter von ... bis unter ... Jahren	1974	1981	1985/86 <sup>1)</sup>	1990 <sup>2)</sup>	1974	1981	1985/86 <sup>1)</sup>	1990 <sup>2)</sup>
	1 000				% der Altersgruppe			
10 - 15 .....	2 353	2 373	2 782	2 490	6,8	20,4	19,5	16,6
15 - 20 .....	2 264	2 874	4 677	4 837	38,3	35,3	39,7	37,6
20 - 25 .....	2 109	2 783	3 969	5 104	42,9	41,0	48,3	48,0
25 - 30 .....	4 381	3 095	3 383	4 520	49,1	48,2	51,2	51,4
30 - 35 .....		2 418	3 602	4 049		48,7	57,0	54,8
35 - 40 .....	3 847	2 315	2 627	2 956	54,4	52,2	54,7	55,6
40 - 45 .....		1 862	2 482	2 308		50,4	57,0	52,8
45 - 50 .....	2 700	1 541	2 021	1 936	55,5	53,8	56,6	52,2
50 - 55 .....		1 344	1 622	1 586		50,0	59,5	51,3
55 - 60 .....	1 678	869	1 369	1 314	55,3	53,6	55,3	51,9
60 - 65 .....		927	803	972		47,6	55,7	49,4
65 und mehr ....	1 190	1 218	1 582	1 326	50,1	41,2	42,8	40,2

\*) 1974 und 1981: Volkszählungsergebnisse.

1) Stichprobenerhebung; Berichtszeitraum: Juli/Juni Durchschnitt. - 2) Projektionen der ILO, Genf.

Jeweils ca. 40 % der Erwerbstätigen waren 1985/86 Lohn- und Gehaltsempfänger bzw. Selbständige. Seit 1974 hat sich der Anteil der Selbständigen (von damals 46 %) um rd. 10 Prozentpunkte vermindert, während der Anteil der Lohn- und Gehaltsempfänger (von 30 %) um rd. 13 Prozentpunkte zunahm. Die weiblichen Erwerbspersonen sind überwiegend in die Kategorie Mithelfende Familienangehörige einzuordnen.

## 6.3 ERWERBSPERSONEN NACH DER STELLUNG IM BERUF\*)

1 000

Stellung im Beruf	1974	1981	1983/84 <sup>1)</sup>	1984/85 <sup>1)</sup>	1985/86 <sup>1)</sup>
Insgesamt .....	20 523	23 619	28 493	29 510	30 920
Selbständige .....	9 349	9 172	10 852	11 572	11 614
Mithelfende Familien- angehörige .....	4 697	3 727	4 458	5 187	5 698
Lohn- und Gehalts- empfänger .....	5 928	10 686	12 558	11 811	13 248
Nicht näher bezeichnete ..	549	33	624	940	360

\*) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren. 1974 und 1981: Volkszählungsergebnisse.

1) Stichprobenerhebung; Berichtszeitraum: Juli/Juni Durchschnitt.

Die zahlenmäßig bedeutendste Berufsgruppe war 1985/86 die Gruppe der Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei mit 56,5 % der Erwerbspersonen. Arbeiter des Produzierenden Gewerbes bzw. Bedienungspersonal für Transportmittel waren 16,4 % der Erwerbspersonen; auf Handelsberufe entfielen 11,5 %.

#### 6.4 ERWERBSPERSONEN NACH BERUFSGRUPPEN\*)

Berufsgruppe	1974		1981		1985/86 <sup>1)</sup>	
	1 000	%	1 000	%	1 000	%
<b>Insgesamt</b> .....	<b>20 523</b>	<b>100</b>	<b>23 619</b>	<b>100</b>	<b>30 920</b>	<b>100</b>
Wissenschaftler, technische und verwandte Fachkräfte .....	375	1,8	591	2,5	989	3,2
Leitende Tätigkeiten im Öffentlichen Dienst und in der Wirtschaft .....	31	0,2	156	0,7	286	0,9
Bürokräfte und verwandte Berufe .....	208	1,0	573	2,4	918	3,0
Handelsberufe .....	934	4,5	2 541	10,7	3 545	11,5
Dienstleistungsberufe ....	386	1,9	1 717	7,3	1 985	6,4
Berufe der Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	15 838	77,2	13 870	58,7	17 479	56,5
Arbeiter des Produzierenden Gewerbes und Bedienungspersonal für Transportmittel .....	2 247	11,0	3 856	16,4	5 074	16,4
Nicht näher klassifizierbare Arbeitskräfte 2) ...	503	2,4	314	1,3	644	2,0

\*) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren. 1974 und 1981: Volkszählungsergebnisse.

1) Stichprobenerhebung; Berichtszeitraum: Juli/Juni Durchschnitt. - 2) Einschl. Arbeitslose.

Wichtigster Wirtschaftsbereich - gemessen an der Beschäftigungswirkung - war 1985/86 der Agrarsektor mit einem Anteil von 56 % an der Gesamtzahl der Erwerbstätigen. Gegenüber dem Volkszählungsergebnis von 1974 ist der Anteil jedoch um 31 Prozent zurückgegangen. Im gleichen Zeitraum nahm der Anteil der Erwerbstätigen des Produzierenden Gewerbes von 5 % auf 12 % zu. Dem Verarbeitenden Gewerbe gehörten 79 % aller Erwerbstätigen des Produzierenden Gewerbes an.

## 6.5 ERWERBSPERSONEN NACH WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*)

1 000

Wirtschaftsbereich	1974	1981	1983/84 <sup>1)</sup>	1984/85 <sup>1)</sup>	1985/86 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt</b> .....	<b>20 523</b>	<b>23 619</b>	<b>28 493</b>	<b>29 510</b>	<b>30 920</b>
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	15 823	13 901	16 448	16 707	17 463
Produzierendes Gewerbe ...	989	2 607	3 084	3 701	3 807
Energie- und Wasserwirt- schaft .....	8	57	68	91	138
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	2	39	46	3	3
Verarbeitendes Gewerbe .	946	2 099	2 483	3 054	3 019
Baugewerbe .....	33	412	487	553	647
Handel und Gastgewerbe ...	771	2 751	3 255	3 610	3 834
Banken, Versicherungen, Immobilien .....	56	115	136	921	367
Verkehr und Nachrichten- wesen .....	320	894	1 088	1 172	1 321
Kommunale, soziale u. pers- önliche Dienstleistungen	2 060	1 939	2 294	1 993	2 563
Nicht näher bezeichnete Bereiche 2) .....	505	1 412	2 188	1 404	1 567

\*) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren, 1974 und 1981: Volkszählungsergebnisse.

1) Stichprobenerhebung; Berichtszeitraum: Juli/Juni Durchschnitt. - 2) Einschl. erstmals Arbeitssuchende und Arbeitslose.

Die Zahl der Arbeitslosen ist ebenso wie die Zahl der Erwerbspersonen schwer zu ermitteln, da im Rahmen der Großfamilie praktisch jeder zur Existenzsicherung beitragen muß. Die offiziellen Angaben gehen von einer Arbeitslosigkeit von 1,1 % der registrierten Arbeitskräfte aus. Arbeitslosengeld oder -unterstützung gibt es nicht. Aufschlußreicher sind die Schätzungen über die Unterbeschäftigung, die bei 50 % liegt. Etwa 60 % der Bevölkerung lebt unterhalb der Armutsgrenze.

## 6.6 REGISTRIERTE ARBEITSLÖSE\*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1974	1983/84 <sup>1)</sup>	1984/85 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt</b> .....	<b>502,7</b>	<b>517,0</b>	<b>533,0</b>
männlich .....	471,3	411,0	381,0
weiblich .....	31,5	106,0	152,0

\*) Personen im Alter von zehn und mehr Jahren. 1974: Ergebnis der Volkszählung.

1) Stichprobenerhebung; Berichtszeitraum: Juli/Juni Durchschnitt.

Der zunehmende Bedarf an Arbeitskräften in den arabischen ölexportierenden Ländern hat zu erheblichen Steigerungen der Zahl ins Ausland vermittelter bangladeschischer Arbeitskräfte geführt.

Zwar ist die Gesamtzahl der jährlich vermittelten Arbeitskräfte (1990: 103 800) im Vergleich zur Gesamtzahl der Erwerbstätigen sehr gering, dennoch stellt diese Gruppe einen bedeutenden Wirtschaftsfaktor aufgrund ihrer Geldüberweisungen ins Heimatland dar. Es ist jedoch damit zu rechnen, daß aufgrund der Wirtschaftsentwicklung in den Golfstaaten die Zahl der neu ausreisenden bangladeschischen Arbeiter zurückgehen wird und mehr und mehr bereits dort tätige Gastarbeiter zurückkehren.

Die Zahl der bangladeschischen Gastarbeiter, die mit ihren Überweisungen die Zahlungsbilanz stützen, beläuft sich auf etwa 450 000. Nach der Evakuierung von ca. 100 000 Bangladescher während des Golfkrieges aus Kuwait sind diese in der Zwischenzeit wieder in den Nahen Osten zurückgekehrt. Angesichts der gewaltigen Bevölkerungsdichte und fehlender Arbeitsplätze bleibt der Auswanderungsdruck aber nach wie vor sehr groß.

### 6.7 INS AUSLAND VERMITTELTE ARBEITSKRÄFTE 1 000

Gegenstand der Nachweisung	1980	1985	1989	1990 <sup>1)</sup>	1991 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt</b> .....	<b>30,6</b>	<b>77,7</b>	<b>101,7</b>	<b>103,8</b>	<b>64,0</b>
darunter:					
Arbeiter .....	23,2	61,4	73,6	79,9	50,9
Bauarbeiter .....	2,6	5,4	5,0	6,3	4,2
Techniker und Ingenieure	4,4	9,4	8,2	8,1	4,7

1) Januar bis Juli.

Im Jahr 1984 wurde ein Höchststand der Zahl von Streiks und Aussperrungen (132 Fälle) und der beteiligten Arbeitnehmer (400 300) registriert. Es war der Verlust von 1,02 Mill. Arbeitstagen zu verzeichnen. 1989 war gegenüber 1984 die Zahl der Arbeitskonflikte auf 12 zurückgegangen, die Zahl der beteiligten Arbeitnehmer ging auf 59 700 zurück.

### 6.8 STREIKS UND AUSSPERRUNGEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1984	1987	1988	1989
Fälle .....	Anzahl	104	132	18	9	12
Beteiligte Arbeitnehmer ...	1 000	164,0	400,3	88,8	28,9	59,7
Verlorene Arbeitstage .....	1 000	1 160,4	1 022,9	175,3	49,4	83,8

## 7 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Die Landwirtschaft ist nach wie vor der wichtigste Sektor der bangladeschischen Volkswirtschaft. Ihr Anteil am BSP, in den vergangenen Jahren kontinuierlich gesunken, stieg im Jahr 1990 leicht von 37 % auf 39 % an, was vor allem auf eine weitere Rekordernte von 19,5 Mill. t Nahrungsgetreide (1989: 19,3 Mill. t) sowie auf die Rezession im Industriebereich zurückzuführen ist. Damit hat Bangladesch einen Selbstversorgungsgrad bei Lebensmitteln von über 90 % erreicht. Die Landwirtschaft beschäftigt nicht nur rd. 60 % der Erwerbsbevölkerung, sondern bildet auch die Grundlage für den Industriesektor, in dem überwiegend landwirtschaftliche Rohstoffe (Jute, Leder, Garnelen, Tee, Baumwolle) verarbeitet werden.

Dem Landwirtschaftssektor dürfte es auf mittelfristige Sicht dennoch nicht gelingen, mit der Bevölkerungsentwicklung Schritt zu halten. Grund und Boden sind nicht beliebig vermehrbar, kultivierbare Ödlandreserven kaum vorhanden. Eine weitere Intensivierung ist - bei ohnehin bereits mehreren Ernten pro Jahr - nur bedingt vorstellbar. Allenfalls die verstärkte Einführung von Hohertragsorten sowie eine Verbesserung der Bewässerungsmethoden während der Trockenzeit, welche zu einer vierten Jahresernte führen könnte, würde Abhilfe schaffen können.

Außerdem sind die klimatischen Rahmenbedingungen starken Schwankungen unterworfen. Weitere Faktoren, welche das Wachstum des Agrarsektors begrenzen, sind:

eingeschränkter Zugang zu Märkten, Inputs und Versorgungsnetzen infolge einer unterentwickelten Infrastruktur (89 % aller Straßen des Landes sind unbefestigt)

Erhöhung des Dieselpreises, der auf den Betrieb von Pumpwerken zur Bewässerung sowie den Transportsektor erhebliche Einflüsse hat

zunehmende Landlosigkeit (überwiegend kleiner und stark zersplitterter Landbesitz)

häufige Überschwemmungs- und Dürrekatastrophen, deren Auswirkungen durch unzureichende Flutkontrollmaßnahmen und Bewässerungseinrichtungen noch verstärkt werden.

Der 1989 ins Leben gerufene Flood Action Plan versucht im großen Stil die Flutprobleme zu analysieren, doch sind bei allen möglichen Maßnahmen bereits erhebliche Probleme für die Landwirtschaft vorhersehbar. So würden bei der Errichtung großer Dammbauten noch

mehr Menschen landlos werden, und der Landwirtschaft würde gleichzeitig Ackerland verloren gehen.

Etwa 62 % der Landfläche Bangladeschs sind gegenwärtig als Ackerland ausgewiesen. Gegenüber 1971 hat sich keine wesentliche Veränderung ergeben. Die Erschließung von Neuland zu Agrarzwecken ist begrenzt, lediglich auf Kosten der Waldfläche würde eine Ausdehnungsmöglichkeit bestehen. Die bereits vorhandenen ökologischen Probleme aufgrund der früheren Abholzung würden sich dann jedoch weiter verschärfen. Die Erhöhung der Agrarproduktion ist somit nur über eine Intensivierung der Anbaumethoden möglich. Daher wurde die bewässerte Fläche seit den 70er Jahren erheblich erweitert. Während 1971 lediglich 1,1 Mill. ha als bewässerte Fläche ausgewiesen wurden, umfaßte diese 1989 bereits 2,7 Mill. ha. Die häufigen Überschwemmungen tragen zunehmend zu einer Schädigung der Landwirtschaft bei. Da das Hinterland Bangladeschs aufgrund der Abholzung der Himalaya-Wälder die Regenmengen nicht mehr absorbieren kann, kommt es im Zusammenhang mit den Überschwemmungen zur Abtragung fruchtbaren Ackerbodens. Umfangreiche Deich- und Wasserbauprojekte sollen diese Schäden eindämmen.

### 7.1 BODENNUTZUNG 1 000 ha

Nutzungsart	1974	1979	1984	1989
Ackerland .....	8 921	8 924	8 863	9 020
Dauerkulturen .....	212	234	269	272
Dauerwiesen und -weiden <sup>1)</sup> .....	600	600	600	600
Waldfläche .....	2 212	2 195	2 106	1 950
Sonstige Fläche .....	2 455	2 447	2 562	2 558
Bewässerte Fläche .....	1 999	1 495	1 920	2 738

1) Begriffsabgrenzung der FAO. Je nach Witterungsbedingungen einschl. nur gelegentlich nutzbarer Flächen.

Im Verlauf der 80er Jahre ist die Zahl der für die Bewässerung eingesetzten maschinellen Pumpen gleich geblieben, es wurden aber vermehrt Röhrenbrunnen verwendet. Während die mit maschinellen Pumpen bewässerte Fläche zwischen 1985 und 1989 unverändert blieb, nahm die mit Röhrenbrunnen bewässerte Fläche um 32 % zu. Lediglich auf 441 000 acres wurden 1987 noch Doons (Holzbehälter für die traditionelle Bewässerung) eingesetzt.

## 7.2 BEWÄSSERTER FLÄCHE NACH ART DER BEWÄSSERUNG

1 000 ac

Art der Bewässerung	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Insgesamt</b> .....	<b>5 121</b>	<b>5 183</b>	<b>5 434</b>	<b>5 802</b>	<b>6 763</b>
Maschinelle Pumpen .....	1 681	1 504	1 630	1 303	1 625
Röhrenbrunnen .....	2 171	2 379	2 426	3 625	3 734
"Doons" (Dhuns) 1) .....	454	421	441	} 589 <sup>a)</sup>	} 985 <sup>a)</sup>
Schöpfräder .....	196	207	233		
Kanäle .....	364	403	384	285	419
Sonstige .....	254	269	319	.	.

1) Holzbehälter für traditionelle Bewässerung.

a) Einschl. sonstiger Bewässerungsarten.

Nach dem Ergebnis der Landwirtschaftszählung 1983/84 gab es rd. 10 Mill. landwirtschaftliche Betriebe, die 22,7 Mill ac bewirtschafteten. Der weitaus größte Teil (70 %) der Betriebe hatte eine Fläche unter 2,5 ac, nur rd. 5 % eine Fläche von 7,5 und mehr ac. Die bearbeitete landwirtschaftliche Fläche war jedoch in etwa gleich groß (29 % bzw. 26 %).

Die Struktur der bangladeschischen Landwirtschaft ist durch Kleinstbesitz gekennzeichnet, der eher als Gartenbau bezeichnet werden kann. Neben Eigentümern, die nur eigenen Boden bewirtschafteten, gibt es in beträchtlichem Maße Zupachtung, nur ganz gering ist der Anteil der reinen Pachtbetriebe. 4 Mill. Landarbeiter verfügen über keinen Boden. Die Kleinstflächen erschweren auch Veränderungen in der Arbeitstechnik, ganz abgesehen davon, daß es nicht möglich ist, hier auch nur geringe Überschubbeträge zu erwirtschaften, um Investitionen vorzunehmen. Vielmehr reicht häufig der Boden nicht einmal aus, die Familie ausreichend zu ernähren.

## 7.3 LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE UND BETRIEBS- FLÄCHEN 1983/84 NACH GRÖSSENKLASSEN\*)

Fläche von ... bis unter ... ac	Betriebe	Fläche
	1 000	1 000 ac
<b>Insgesamt</b> .....	<b>10 045</b>	<b>22 678</b>
0,05 - 2,5 .....	7 066	6 573
2,5 - 7,5 .....	2 483	10 226
7,5 und mehr .....	496	5 879

\*) Zensusergebnis. Stand: Juni.

Die Regierung hat in den vergangenen Jahren beträchtliche Anstrengungen unternommen, um die Agrarproduktion durch den vermehrten Einsatz von modernen Betriebsmitteln, einschließlich der Verwendung von Handelsdüngern, Pestiziden und Hohertragsorten, zu steigern. Nach der Überschwemmungskatastrophe von 1987 wurde mit einem umfassenden Agrarwiederaufbauprogramm begonnen. Große Teile der Landbevölkerung sind

jedoch vom Modernisierungsprogramm ausgeschlossen, da ihre Betriebsflächen für einen wirtschaftlichen Einsatz von Maschinen und Geräten zu klein sind. Fehlende Finanzmittel und unzureichende Möglichkeiten, Bankkredite zu erhalten, verhindern die Verbesserung der Produktionsergebnisse eines großen Teils der Bauern. Außerdem besteht ein Überangebot an Arbeitskräften, das durch eine Mechanisierung der Landwirtschaft weiter anwachsen würde.

Der Bestand an Schleppern hat sich von 1970 bis 1989 mehr als verdoppelt. Auch die Verwendung von Handelsdünger hat im Laufe der 80er Jahre erheblich zugenommen. Der Verbrauch stickstoff- bzw. phosphathaltiger Sorten stieg von 1985 bis 1989 um 73 % bzw. 62 %; bei kalihaltigem Dünger betrug die Zuwachsrate fast 100 %. Trotz des verstärkten Einsatzes von Handelsdünger ist der Verbrauch im internationalen Vergleich gering. Ungefähr 80 % der eingesetzten Menge entfallen auf den Reisanbau, weitere 14 % auf Produkte wie Jute, Weizen und Zuckerrohr. Allgemein ist der Düngemitelesatz wegen der mangelhaften Transportinfrastruktur und der Überschwemmungen erheblichen Schwankungen unterworfen, so daß die Ertragsverbesserungen entsprechend bescheiden ausfallen.

#### 7.4 SCHLEPPERBESTAND UND VERBRAUCH VON HANDELSDÜNGER

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1985	1989
Schlepper <sup>1)</sup> .....	Anzahl	2 072	3 050	4 200	4 900	5 150
		1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
<b>Insgesamt<sup>2)</sup></b> .....	<b>1 000 t Reinnährstoff</b>	<b>536,8</b>	<b>612,6</b>	<b>705,5</b>	<b>718,6</b>	<b>921,4</b>
stickstoffhaltig .....	1 000 t Reinnährstoff	364,6	419,3	470,2	470,7	629,1
phosphathaltig .....	1 000 t Reinnährstoff	136,3	153,8	183,7	191,4	221,0
Kalihaltig .....	1 000 t Reinnährstoff	35,9	39,5	51,6	56,5	71,3

1) Stand: Jahresende. - 2) Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

#### 7.5 VERBRAUCH VON PESTIZIDEN\*)

Art der Pestizide	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89
<b>Insgesamt</b> .....	<b>3 104</b>	<b>3 702</b>	<b>3 928</b>	<b>4 199</b>	<b>5 041</b>
darunter:					
Insektizide .....	228	310	561	519	693
Fungizide .....	69	48	115	49	110
Rodentizide .....	4	7	10	4	5

\*) Landwirtschaftsjahr: Juli/Juni.

Die Berechnung des Index für die landwirtschaftliche Gesamterzeugung wird von der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen vorgenommen und geht von den verfügbaren Daten über Feldfrüchte und tierische Erzeugnisse aus. Beim Index für die Nahrungsmittelerzeugung werden nur Erzeugnisse berücksichtigt, die für Menschen genießbar sind und Nährstoffe enthalten.

Der Index für die landwirtschaftliche Produktion (Gesamterzeugung) ist zwischen 1986 und 1988 zurückgegangen, in den Jahren 1989 und 1990 aufgrund sehr guter Ernten aber wieder gestiegen. Der infolge des Wachstums der Bevölkerung seit Jahren rückläufige Index für die Nahrungsmittelerzeugung je Einwohner erreichte 1989 wieder 100 Prozentpunkte.

### 7.6 INDEX DER LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTION 1979/81 D = 100

Art der Index	1986	1987	1988	1989	1990
Gesamterzeugung .....	114	113	111	126	126
je Einwohner .....	97	93	90	99	96
Nahrungsmittelerzeugung .	112	112	112	128	127
je Einwohner .....	96	93	90	100	97

Reis ist die wichtigste Kulturpflanze des Landes und Hauptnahrungsmittel für seine Bewohner. Sein Anteil an der Wertschöpfung des Landwirtschaftssektors beläuft sich auf ca. 60 %. Die Ernteergebnisse sind stark von den (Monsun-)Niederschlägen und den Hochwasserüberflutungen abhängig. Die Paddyfelder sind mehr als sechs Monate im Jahr überflutet. Bangladesch zählt zu den größten Reisproduzenten der Welt. Die Ernten decken dennoch nicht immer den Bedarf der Bevölkerung. So bestimmt die Höhe der Inlandsproduktion den Importbedarf an Nahrungsgetreide. Verschiedene "Rekordernten" ließen gelegentlich eine bescheidene Vorratshaltung im Lande zu. Bisher mußten im Durchschnitt 10 bis 15 % des Reisverbrauchs importiert werden. Reis ist eine sehr genügsame Kulturpflanze, die selbst nach äußerst langen Anbauperioden am gleichen Standort nicht zur Bodenermüdung führt. Unter den derzeitigen wirtschaftlichen Bedingungen sind weder große Düngergaben noch besondere Schädlingsbekämpfungsaktionen möglich. Entsprechend dem jahreszeitlichen Witterungsverlauf gibt es in der Reiswirtschaft drei Anbau-/ Erntephasen.

Die Reifezeit der Reissorte "Aus" fällt mit jener der Jute zusammen; daher wird entsprechend der jeweiligen Preisentwicklung das Land entweder für den Anbau von Aus oder von Jute genutzt. Die Erntemenge von Reis hat sich 1989/90 gegenüber 1984/85 um 22 % erhöht.

## 7.7 ANBAUFLÄCHE, ERNTEMENGE UND ERTRAG VON REIS

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1989/90
Anbaufläche .....	1 000 ac	25 263	25 694	26 216	25 507	26 290
bewässerte Fläche ....	1 000 ac	3 909	3 987	4 244	4 835	.
Aus 1) .....	1 000 ac	7 260	7 030	7 176	6 891	5 590
Aman 2) .....	1 000 ac	14 112	14 875	14 958	13 816	14 000
Boro 3) .....	1 000 ac	3 891	3 789	4 082	4 800	6 700
Erntemenge .....	1 000 t	14 624	15 039	15 406	15 413	17 856
Aus 1) .....	1 000 t	2 783	2 828	3 129	2 993	2 487
Aman 2) .....	1 000 t	7 932	8 540	8 267	7 689	9 202
Boro 3) .....	1 000 t	3 909	3 671	4 010	4 731	6 167
Ertrag .....	dt/ac	5,8	5,9	5,9	6,0	6,8
Aus 1) .....	dt/ac	3,8	4,0	4,4	4,3	4,5
Aman 2) .....	dt/ac	5,6	5,7	5,5	5,6	6,5
Boro 3) .....	dt/ac	10,0	9,7	9,8	9,9	9,9

\*) Berichtszeitraum: Juli/Juni.

1) Hauptregenzeit von Juli bis November. - 2) Frühregenzeit vom April bis Juni. - 3) Auch "Rabi-Saison" genannt. Trockenperiode zwischen Dezember und April.

Als Nahrungsmittel haben neben Reis und Weizen noch Mais und Gerste einige Bedeutung, ferner Kartoffeln und Süßkartoffeln, Hülsenfrüchte und Ölfrüchte. An Obst sind Bananen, Brotfrüchte, Mangofrüchte und Ananas zu erwähnen und schließlich Zuckerrohr.

Nach Indien ist Bangladesch größter Juteproduzent der Welt (Stand: 1990). Von der gesamten Welterzeugung entfielen 23 % auf Bangladesch. Jute wird auch im Land weiter verarbeitet und gewinnt dadurch eine zusätzliche Bedeutung für die Industrie als Rohstoff. Rund 30 % der Wertschöpfung des Verarbeitenden Gewerbes entfällt auf die Juteverarbeitung. Die weltwirtschaftliche Bedeutung der Jute nimmt durch Substitution synthetischer Fasern und konkurrierender Naturfasern (Abaca auf den Philippinen und in Brasilien) ab. Der Juteanbau soll trotzdem intensiviert werden. Die Regierung finanziert Untersuchungen, um neue Anwendungsmöglichkeiten für dieses Naturprodukt zu entdecken.

Die Juteerzeugung wurde 1984/85 und 1987/88 durch die Überflutungskatastrophen schwer beeinträchtigt. Außerdem ist die Produktion stark von der Entwicklung der Jutepreise abhängig, da die Anbaufläche in Abhängigkeit von der Preisentwicklung variiert.

Eine andere wichtige Handelspflanze ist der Tee. Der Teestrauch wird auf sehr begrenztem Raum im Nordosten, in der Umgebung von Sylhet, kultiviert. Die Erntemengen unterlagen in den letzten Jahren erheblichen Schwankungen. Tee wird größtenteils exportiert.

## 7.8 ERNTEMENGEN AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE\*)

1 000 t

Erzeugnis	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
Weizen .....	1 043	1 091	1 048	1 022	890
Kartoffeln .....	1 102	1 069	1 276	1 089	1 066
Süßkartoffeln .....	612	548	558	544	512
Mungobohnen .....	9	35	33	29	31
Kichererbsen .....	36	82	75	66	70
Linsen .....	.	149	159	158	155
Erdnüsse in Schalen .....	22	34	49	45	41
Raps- und Senfsamen .....	135	229	222	207	217
Leinsamen .....	.	43	43	47	48
Kokosnüsse .....	83	83	86	84	82
Kohl .....	63	61	64	60	66
Tomaten .....	71	72	81	84	89
Blumenkohl .....	59	57	58	59	64
Kürbisse .....	23	23	24	25	27
Gurken .....	12	12	13	14	15
Zwiebeln, trocken .....	136	130	141	139	148
Knoblauch .....	38	36	39	38	39
Bohnen, grün .....	31	30	33	31	34
Melonen .....	124	120	116	116	112
Zuckerrohr .....	6 640	6 896	7 207	6 707	6 710
Mangos .....	159	155	160	159	175
Ananas .....	128	133	145	137	157
Bananen .....	691	703	684	609	637
Brotfrüchte .....	229	235	254	251	254
BeteInüsse .....	23	22	22	22	23
Tee, grün .....	44	38	41	44	40
Tabak .....	47	40	42	39	40
Jute .....	1 572	1 226	853	805	842

\*) Berichtszeitraum: Juli/Juni.

## 7.9 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE\*)

dt/ac

Erzeugnis	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
Weizen .....	7,8	7,5	7,1	7,4	6,1
Kartoffeln .....	41,2	40,7	41,8	39,6	37,0
Süßkartoffeln .....	44,3	43,0	44,3	42,2	39,7
Mungobohnen .....	2,3	2,6	2,3	2,0	2,1
Linsen .....	2,8	2,8	3,0	3,0	2,9
Leinsamen .....	.	2,3	2,3	2,5	2,5
Kokosnüsse .....	10,8	10,6	10,8	10,5	10,2
Kohl .....	34,6	34,2	35,6	32,3	32,7
Tomaten .....	29,7	29,4	30,0	30,0	30,3
Blumenkohl .....	32,7	31,2	32,2	31,1	30,8
Kürbisse .....	22,5	22,1	21,8	22,5	23,4
Gurken .....	17,9	17,0	16,3	16,7	17,0
Zwiebeln, trocken .....	6,2	15,9	16,8	16,5	17,0

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 7.9 ERTRÄGE AUSGEWÄHLTER PFLANZLICHER ERZEUGNISSE\*)

dt/ac

Erzeugnis	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
Knoblauch .....	12,4	11,7	12,6	12,2	12,3
Bohnen, grün .....	19,3	18,5	18,3	17,8	18,5
Melonen .....	51,0	51,4	50,4	48,1	37,7
Zuckerrohr .....	167,8	169,5	168,4	157,7	160,0
Mangos .....	13,9	13,5	13,3	13,3	14,6
Ananas .....	39,7	41,1	42,6	42,1	46,2
Bananen .....	69,0	69,6	67,7	64,3	65,9
Brotfrüchte .....	39,9	40,2	41,6	41,4	41,8
Betelnüsse .....	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6
Tee, grün .....	4,0	3,3	3,6	3,8	3,4
Tabak .....	3,6	3,5	3,6	3,5	3,4
Jute .....	6,0	6,4	6,7	6,0	6,3

\*) Berichtszeitraum: Juli/Juni.

Der Viehbestand wies im Verlauf der 80er Jahre überwiegend kontinuierliche Zuwächse auf. Bangladesch hatte 1990 einen Rinderbestand von über 23 Mill. Verwendung finden die Rinder in erster Linie jedoch als Zugtiere. Nur 3,6. Mill. waren Milchkühe. Mangels ausreichenden Futters (kaum Weideflächen) ist der Zustand der Rinder oft schlecht und das Schlachtgewicht gering; auch die Milchleistung der Milchkühe ist niedrig. Von steigender Bedeutung für die Ernährung ist Geflügel. Die Versorgung mit Milch, Milchprodukten und Fleisch ist vielfach unzureichend und dadurch Mitursache der beträchtlichen Mangelernährung der bangladeschischen Bevölkerung.

## 7.10 VIEHBESTAND

Viehart	Einheit	1979/81 D	1987	1988	1989	1990
Pferde .....	1 000	44	45	45	45	46
Rinder .....	1 000	21 806	22 567	22 789	23 000	23 113
Milchkühe .....	1 000	3 376	3 504	3 540	3 575	3 575
Büffel .....	1 000	1 560	1 900	1 950	2 000	1 800
Schafe .....	1 000	1 064	1 130	1 140	1 150	1 160
Ziegen .....	1 000	9 309	10 667	10 700	10 879	11 071
Hühner .....	Mill.	59	76	81	85	89
Enten .....	Mill.	17	32	32	33	35

## 7.11 SCHLACHTUNGEN

1 000

Schlachtviehart	1979/81 D	1987	1988	1989	1990
Rinder und Kälber .....	2 372	2 257	2 279	2 300	2 350
Büffel .....	30	33	35	38	39
Schafe und Lämmer .....	177	170	201	210	225
Ziegen .....	4 571	5 334	5 350	5 450	5 600

Von wachsender Bedeutung für Bangladeschs Handelsbilanz ist der Export von Häuten bzw. Leder. In Bangladesch erfährt die Viehzucht wenig Förderung, da die Produktionssteigerung von Nahrungsmittelgetreide Priorität besitzt. Ein erheblicher Teil von Lebendvieh (und Rohware) gelangt jedoch auf traditionellen Wegen aus Indien, wo Rinder nicht geschlachtet werden dürfen, auf den Binnenmarkt. Hauptabnehmer von Leder aus Bangladesch sind italienische Einkäufer.

### 7.12 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER TIERISCHER ERZEUGNISSE

Erzeugnis	Einheit	1979/81 D	1987	1988	1989	1990
Rind- und Kalbfleisch ....	1 000 t	133	136	137	140	146
Büffel Fleisch .....	1 000 t	3	2	3	3	3
Hammel- und Lammfleisch ..	1 000 t	1	1	1	2	2
Ziegenfleisch .....	1 000 t	46	53	54	55	56
Geflügelfleisch .....	1 000 t	90	149	157	153	173
Kuhmilch .....	1 000 t	833	721	728	735	735
Büffelmilch .....	1 000 t	25	21	22	22	22
Schafmilch .....	1 000 t	15	18	18	18	18
Ziegenmilch .....	1 000 t	186	216	224	228	233
Hühnereier .....	1 000 t	39	48	54	56	58
Wolle, Roh-(Schweiß-)Basis	t	1 300	1 400	1 400	1 400	1 400
Wolle, rein .....	t	767	820	830	840	847
Rinder- u. Büffelhäute, frisch .....	1 000 t	30,3	29,9	30,3	30,5	31,0
Schaffelle, frisch .....	t	437	478	498	520	539
Ziegenfelle, frisch .....	1 000 t	11,9	11,9	12,0	12,0	12,1

Nur knapp 15 % der Landesfläche sind mit Wald bedeckt, wobei der Waldbestand von 1971 bis 1986 um 5 % zurückgegangen ist. Die staatlichen Forstflächen werden mit 1,3 Mill. ha angegeben. Größere zusammenhängende Waldgebiete bestehen nur in drei Distrikten: in Chittagong Hill Tracts (Anteil an der Landfläche: 85 %), Khulna (48 %) und Chittagong (31 %). Der Holzeinschlag erfolgt fast ausschließlich zur Gewinnung von Brennholz. Als Nutzholz wurden 1989 nur 3 % eingeschlagen.

### 7.13 LAUBHOLZEINSCHLAG

1 000 m<sup>3</sup>

Gegenstand der Nachweisung	1979/81 D	1987	1988	1989
<b>Insgesamt .....</b>	<b>22 941</b>	<b>27 751</b>	<b>28 504</b>	<b>28 504</b>
Nutzholz .....	882	856	864	864
Brennholz .....	22 059	26 895	27 640	27 640

Die natürlichen Gegebenheiten des Landes bieten günstige Voraussetzungen für den Fischfang. Hauptsächlich wird Binnenfischerei betrieben. Da vielfach noch traditionelle Methoden vorherrschen, ist die Produktivität gering. Nach Schätzungen sind in diesem Erwerbszweig ca. 1 Mill. Personen tätig. Die Binnenfischerei erstreckt sich neben Flüssen und Kanälen auch auf geflutete Reisfelder. Eine moderne Teichwirtschaft ist im Entstehen.

Die Fischereifangflotte für den Seefischfang ist seit Mitte der 70er Jahre beträchtlich ausgebaut worden. 1975 existierten lediglich zwei Fangschiffe der Größenordnung ab 100 BRT, deren Tonnage mit insgesamt 317 BRT beziffert wurde. 1990 war ihre Zahl auf 44 gewachsen, die Tonnage betrug insgesamt ca. 9 000 BRT. Dadurch konnte das beträchtliche Fischfangpotential vor der Küste Bangladeschs besser erschlossen werden. Kühl- und Gefrieranlagen sollen ausgebaut werden, um eine kontinuierliche Versorgung der Bevölkerung mit Fisch zu sichern.

#### 7.14 BESTAND AN FISCHEREIFAHRZEUGEN NACH GRÖSSENKLASSEN\*)

Größenklasse von ... bis unter ... BRT	Einheit	1975	1980	1985	1989	1990
Schiffe .....	Anzahl	2	11	42	47	44
100 - 499 .....	Anzahl	2	11	37	42	40
500 - 999 .....	Anzahl	-	-	5	5	4
Tonnage .....	BRT	317	1 879	9 352	10 496	9 067
100 - 499 .....	BRT	317	1 879	6 026	7 170	6 440
500 - 999 .....	BRT	-	-	3 326	3 326	2 627

\*) Stand: Jahresmitte.

Die Fangmengen der Fischerei insgesamt haben sich von 1985 bis 1990 um rd. 9 % erhöht. Während die Fangmengen der Süßwasserfische zurückgegangen sind, konnten bei Seefischen und besonders bei den Krustentieren höhere Erträge erzielt werden.

#### 7.15 FANGMENGEN DER FISCHEREI\*)

1 000 t

Art des Fanges	1985	1986	1987	1988	1989
<b>Insgesamt</b> .....	<b>775,6</b>	<b>796,9</b>	<b>817,0</b>	<b>829,9</b>	<b>832,8<sup>a)</sup></b>
Süßwasserfische .....	492,3	463,1	448,3	466,7	468,3
Brackwasserfische .....	144,4	177,8	195,0	183,5	184,1
Seefische .....	104,1	101,7	98,6	107,6	108,1
Krustentiere .....	33,4	51,3	72,8	69,4	69,6
Frösche .....	1,6	2,9	2,3	2,8	2,7

\*) Berichtszeitraum: Juli des vorhergehenden bis Juni des angegebenen Jahres.

a) 1990: 848 000 t.

## 8 PRODUZIERENDES GEWERBE

Das Produzierende Gewerbe, bestehend aus den Bereichen Energie- und Wasserwirtschaft, Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden (einschl. Erdöl und Erdgas), Verarbeitendes Gewerbe sowie Baugewerbe, trug 1990 rd. 15 % zum Bruttoinlandsprodukt/BIP bei.

Der Industriesektor erzielte 1989/90 ein Wachstum von 8,4 %, im Energiesektor 16,7 %. Damit hat die erklärte Politik der bangladeschischen Regierung, die von den Geberländern unterstützt wird, aufgrund der begrenzten Wachstumsmöglichkeiten im Landwirtschaftssektor den Anteil des Industriesektors am BSP substantiell zu erhöhen, erste Erfolge erzielt. Bereits im folgenden Wirtschaftsjahr 1990/91 wurde lediglich noch ein Wachstum von 1,77 % erzielt. Die Gründe liegen hierfür vor allem in der schleppenden Auszahlungspolitik der Entwicklungshilfegelder, einem drastischen Rückgang der Importe sowie verzögerter Genehmigungsverfahren in der Staatsbürokratie.

Die Regierung versuchte durch Bekanntgabe einer neuen Industriepolitik im Juli 1991 diesem Trend entgegenzuwirken. Danach will sich der Staat verstärkt aus öffentlichen Bereichen zugunsten der privaten Industrie zurückziehen. Ausländische Investoren sollen ins Land geholt werden und Beteiligungen bis zu 100 % an einheimischen Betrieben möglich sein. Der Wettbewerb soll gefördert und für mehr Effizienz in der Verwaltung gesorgt werden.

Größere Erfolge sind bisher jedoch ausgeblieben. Daß die Exportindustrie dennoch ein befriedigendes Jahresergebnis vorlegen konnte, ist allein dem Textilbereich zu verdanken, der zweistellige Wachstumsraten aufweisen konnte. Der Zusammenbruch wichtiger Lieferländer in Osteuropa ließ westeuropäische und amerikanische Textilimporteure immer mehr nach Bangladesch gehen, wo in dieser arbeitsintensiven Sparte die Lohnkosten auf niedrigem Niveau liegen.

In der Juteindustrie - dem größten Industriezweig - herrscht eine desolante Lage. Sie arbeitet mit Kapazitäten, die z. T. nur noch zu 20 % ausgelastet sind. Der anhaltende Preisverfall für Juteprodukte auf den Weltmärkten sowie Substitutionskonkurrenz durch synthetische Stoffe sind Langzeitprobleme, welche diesen Sektor zusätzlich belasten.

Im Zeitraum 1986/87 bis 1989/90 stieg der Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe um insgesamt 17 %, bevor 1990/91 ein Rückgang um fast 1 % verzeichnet wurde.

Wichtigster Teilbereich ist das Verarbeitende Gewerbe, dessen Erzeugung in die Indexberechnung mit einer Gewichtung von 97 % eingeht. Hier nahm die Produktion von 1986/87 bis 1990/91 um 15 % zu. In der Energiewirtschaft und im Bergbau, deren Gewichtung bei der Indexberechnung 2,4 % bzw. 0,3 % beträgt, wurden zwischen 1986/87 und 1990/91 Zuwächse von 48 % bzw. 41 % registriert.

### 8.1 INDEX DER PRODUKTION FÜR DAS PRODUZIERENDE GEWERBE\*)

1981/82 D = 100

Art des Index	Gewichtung	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
<b>Insgesamt</b> .....	<b>100</b>	<b>145</b>	<b>147</b>	<b>151</b>	<b>169</b>	<b>168</b>
Energiewirtschaft .....	2,4	184	216	250	261	272
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden .....	0,3	192	225	240	257	270
Verarbeitendes Gewerbe .....	97,3	144	145	148	166	165
darunter:						
Ernährungsgewerbe, Getränke- herstellung, Tabakverarbeitung	14,9	106	113	110	132	141
Tabakverarbeitung .....	2,1	94	89	89	83	83
Leder-, Textil- und Beklei- dungsgewerbe, Schuhherstellung	41,4	185	169	167	198	195
Juteindustrie .....	30,2	92	90	87	90	74
Papier- und Druckgewerbe .....	3,0	153	163	161	186	197
Chemische Industrie, Herstel- lung von Gummiwaren, Mineral- ölverarbeitung .....	23,2	125	155	170	176	180
Verarbeitung von Steinen und Erden .....	1,7	213	217	239	240	173
Zementindustrie .....	0,7	95	95	105	103	84

\*) Ohne Baugewerbe; Berichtszeitraum: Juli/Juni Durchschnitt.

Der Pro-Kopf-Energieverbrauch in Bangladesch ist im internationalen Vergleich sehr niedrig. Trotzdem entfallen auf das importierte Erdöl bzw. auf Erdölprodukte über 15 % der gesamten Warenimporte. Um die Belastung der Handelsbilanz zu verringern, fördert die Regierung die Substitution von importiertem Erdöl durch einheimisches Erdgas. Innerhalb des Entwicklungsprogramms ist der Erforschung, Erschließung und Erweiterung der Erdgasfelder ein hoher Stellenwert eingeräumt worden. Für die überwiegende Mehrheit der Bevölkerung ist weiterhin Holz der wichtigste Energielieferant. Nicht unerheblich ist auch die Bedeutung von Rückständen der Juteverarbeitung als Energieträger.

Die installierte Leistung der Kraftwerke hat sich von 1980 bis 1989 um insgesamt 137 % erhöht. Bei den Werken für die öffentliche Versorgung lag die Steigerungsrate von 1980 bis 1989 bei 165 %. Auf Wärmekraftwerke entfielen 1989 etwa 90 % der installierten Leistung.

## 8.2 INSTALLIERTE LEISTUNG DER KRAFTWERKE

### MW

Art der Kraftwerke	1975	1980	1985	1988	1989
<b>Insgesamt</b> .....	<b>824</b>	<b>990</b>	<b>1 308</b>	<b>2 314</b>	<b>2 348</b>
Wärme- kraftwerke .....	744	910	1 178	2 084	2 118
Wasser- kraftwerke .....	80	80	130	230	230
Werke für die öffentliche Versorgung .....	667	822	1 140	2 146	2 180
Wärme- kraftwerke .....	587	742	1 010	1 916	1 950
Wasser- kraftwerke .....	80	80	130	230	230

Entsprechend dem steigenden Bedarf der Industrie und der Privathaushalte hat sich die Elektrizitätserzeugung erhöht. Von 1980 bis 1989 stieg die gesamte Stromproduktion um 180 %. In den Werken für die öffentliche Versorgung war im Zeitraum 1980 bis 1989 ein Produktionszuwachs um 202 % auf 7,1 Mrd. kWh zu verzeichnen. Der gegenwärtig noch gravierend hohe Stromverlust bei der Übertragung soll von ca. 35 % auf 30 % gesenkt werden.

## 8.3 ELEKTRIZITÄT SERZEUGUNG

### Mill. kWh

Art der Kraftwerke	1975	1980	1985	1988	1989
<b>Insgesamt</b> .....	<b>1 627</b>	<b>2 653</b>	<b>4 870</b>	<b>6 866</b>	<b>7 440<sup>a)</sup></b>
Wärme- kraftwerke .....	1 191	2 070	4 131	6 191	6 705
Wasser- kraftwerke .....	436	583	739	675	735
Werke für die öffentliche Versorgung .....	1 322	2 353	4 545	6 541	7 115
Wärme- kraftwerke .....	886	1 770	3 806	5 866	6 380
Wasser- kraftwerke .....	436	583	739	675	735

a) Juli 1990 bis Juni 1991: 7 817 Mill. kWh.

Der Industriesektor bleibt weiterhin (mit einem Anteil von rd. 50 % am gesamten Elektrizitätsverbrauch) der größte Abnehmer. Mit weitem Abstand folgen die Privathaushalte (22 %).

Besondere Förderung gilt der Stromversorgung der ländlichen Gebiete. Während sich das Investitionsvolumen der gesamten Energiewirtschaft im Zeitraum 1982 bis 1988 gegenüber der Periode 1975 bis 1981 vervierfachte, wuchsen die Investitionen des Rural Electrification Board/REB (zuständig für die ländliche Elektrizitätsversorgung) auf das Neunfache. Im ländlichen Gebiet erhielten im April 1989 über 700 000 Haushalte, ca. 50 000 Gewerbebetriebe und über 20 000 sonstige Kunden Stromlieferungen. Bislang sind allerdings erst 40 % der ländlichen Gebiete an die Stromversorgung angeschlossen.

## 8.4 ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH\*)

Mill. kWh

Verbrauchergruppe	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90
<b>Insgesamt</b> .....	<b>2 841</b>	<b>3 307</b>	<b>3 485</b>	<b>3 772</b>	<b>4 694</b>	<b>5 294<sup>a)</sup></b>
Industrie .....	1 607	1 724	1 279	1 843	2 330	.
Haushalte .....	633	715	898	885	1 044	.
Handel .....	250	520	309	391	531	.
Sonstige .....	351	348	549	653	789	.

\*) Berichtszeitraum: Juli/Juni.

a) 1990/91: 5 191 Mill. kWh.

Bangladesch ist nach den bisherigen Prospektionen arm an mineralischen Bodenschätzen. Abgebaut werden bisher nur Kalkstein, Porzellanerde und Salz. Steinkohlelager (530 Mill. t) bei Dschamalpur sind bekannt, ferner sehr tiefliegende Vorkommen bei Radschschahi. Nachgewiesen sind auch Vorkommen von Glassand und anderen mineralhaltigen Sanden. Von besonderer Bedeutung für das Land sind die Erdgaslagerstätten im Nordosten des Landes, zwischen Titas und Sylhet. Die bekannten Reserven werden auf ca. 200 Mrd. m<sup>3</sup> geschätzt. 1990/91 wurden 5,1 Mrd. m<sup>3</sup> Erdgas gewonnen, 45 % mehr als 1986/87. Ca. 44 % des Erdgasverbrauchs dienen der Stromerzeugung (1986/87), 32 % der Düngemittelherstellung. Industrie und Handel verbrauchen 19 % der Gesamtmenge, die Haushalte 6 %.

## 8.5 BERGBAUERZEUGNISSE, GEWINNUNG VON STEINEN UND ERDEN\*)

Erzeugnis	Einheit	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Erdgas .....	Mill. m <sup>3</sup>	3 556	4 173	4 413	4 754	5 145
Kalkstein .....	1 000 t	45,7	32,9	29,5	38,0	2,1 <sup>a)</sup>
Porzellanerde .....	1 000 t	12,3	10,1	7,1	7,2	8,0

\*) Berichtszeitraum: Juli/Juni.

a) Berichtszeitraum: Juli/November 1990.

Das Verarbeitende Gewerbe trug 1990 mit 8,6 % zur Entstehung des Bruttoinlandsprodukts bei. Im Zeitraum 1983/84 bis 1987/88 ist die Erzeugung des Verarbeitenden Gewerbes um 10 % gestiegen, bevor 1987/88 ein Rückgang um 3 % eintrat.

Nach Erlangung der Unabhängigkeit (1971) übernahm der Staat nahezu alle größeren Industriebetriebe. 90 % des Eigenkapitals in diesem Sektor gingen auf die öffentliche Hand über, die damit 800 Betriebe kontrollierte. Diese wurden in der Folgezeit teilweise

an die ursprünglichen Besitzer zurückgegeben. Durch die forcierte Reprivatisierung im Zuge der 1982 verkündeten "New Industrial Policy" hat sich der staatliche Einfluß auf die Industrie stark verringert. Derzeit hält die öffentliche Hand rd. 40 % des Kapitals im Industriesektor und kontrolliert nur noch 160 Unternehmen.

Die staatlichen Unternehmen sind infolge von unzulänglichem Management, niedriger Arbeitsproduktivität, falscher Preispolitik und auch Korruption teilweise in hohem Maße subventionsabhängig und stellen eine schwere Belastung des Staatshaushalts dar. Durch eine Änderung des Verstaatlichungsgesetzes von 1972 schuf die Regierung im Jahr 1987 die gesetzliche Grundlage für eine Teilprivatisierung der noch bestehenden öffentlichen Unternehmen. 49 % der Anteile sollen an der Börse an private Investoren veräußert werden, mehrere große Staatsbetriebe sind bereits in Holdinggesellschaften umgewandelt worden.

Geringe Massenkaukraft, der Zustrom von Industrieerzeugnissen infolge der liberalen Importpolitik und des beträchtlichen Schmuggels, Überkapazitäten in einzelnen Industriezweigen sowie häufige Stromausfälle bewirken eine im allgemeinen niedrige Kapazitätsauslastung. Die Regierung strebt eine Industrialisierung in angemessenen Schritten an, d.h. auf der Basis klein- und heimindustrieller Betriebe, welche die Importabhängigkeit verringern sollen.

Im Jahre 1986/87 gab es im Verarbeitenden Gewerbe 3 138 Betriebe (mit zehn und mehr Beschäftigten), die rd. 467 000 Personen beschäftigten. Nach Schätzungen gehörten 1986/87 diesem Wirtschaftsbereich insgesamt 3,1 Mill. Menschen an (10 % der Erwerbstätigen). Die Struktur ist gekennzeichnet durch eine Vielzahl von Klein- und Heimbetrieben und nur verhältnismäßig wenig mittleren und einigen größeren Betrieben.

### 8.6 MELDENDE BETRIEBE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN\*)

Wirtschaftszweig	1974/75	1979/80	1984/85	1985/86	1986/87
<b>Insgesamt</b> .....	<b>2 847</b>	<b>3 007</b>	<b>3 934</b>	<b>3 096</b>	<b>3 138</b>
<b>darunter:</b>					
Ernährungsgewerbe .....	337	448	610	627	631
Tabakverarbeitung .....	24	26	23	25	22
Textilgewerbe .....	829	1 114	1 559	671 <sup>a)</sup>	676 <sup>a)</sup>
Korkbe- und -verarbeitung .....	22	22	33	33	32
Papier- und Pappeverarbeitung .....	36	29	26	28	28
Druckerei, Vervielfältigung .....	132	118	173	182	179
Chemische Industrie .....	520	409	433	428	429
Metallerzeugung und -bearbeitung ..	234	281	378	386	388
Fahrzeugbau .....	37	27	42	44	46

\*) Betriebe mit zehn und mehr Beschäftigten; Berichtszeitraum: Juli/Juni.

a) Ohne Betriebe mit Handwebstühlen.

Die folgende Übersicht gibt Auskunft über die Beschäftigten des Verarbeitenden Gewerbes in Betrieben mit zehn und mehr Mitarbeitern. Ihre Zahl ist von 1974/75 bis 1987/88 um 26 % auf ca. 466 830 gewachsen. Von ihnen waren 1987/88 fast zwei Drittel im Textilgewerbe (einschl. Juteverarbeitung) tätig, ein Zehntel im Ernährungsgewerbe (einschl. Tabakverarbeitung). An dritter Stelle folgt die Chemische Industrie mit rd. 7 %.

### 8.7 BESCHÄFTIGTE DES VERARBEITENDEN GEWERBES NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN\*)

Wirtschaftszweig	1974/75	1979/80	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88
<b>Insgesamt .....</b>	<b>370 097</b>	<b>411 256</b>	<b>468 606</b>	<b>466 636</b>	<b>467 147</b>	<b>466 830</b>
darunter:						
Ernährungsgewerbe .....	36 362	38 208	45 700	46 055	44 762	45 506
Tabakverarbeitung .....	5 572	6 337	6 644	5 526	6 806	6 325
Textilgewerbe .....	243 308	272 812	293 031	293 938	293 200	293 390
Korkbe- und -verarbeitung	435	1 512	2 185	2 082	2 373	2 213
Papier- und Pappverarbeitung .....	8 014	9 035	8 755	9 025	8 798	8 859
Druckerei, Vervielfältigung .....	3 412	4 627	6 716	7 561	9 695	7 991
Chemische Industrie .....	28 410	30 061	35 986	32 448	37 172	35 201
Metallerzeugung und -bearbeitung .....	15 673	17 177	22 467	20 027	20 004	21 137
Fahrzeugbau .....	5 786	4 445	4 357	4 338	4 664	4 459

\*) In meldenden Betrieben mit zehn und mehr Beschäftigten; Berichtszeitraum: Juli/Juni.

Von 1970 bis 1990 hat sich der Maschinenbestand in der Baumwolle- und Juteverarbeitung beträchtlich erhöht. Gleichwohl stagnierte die Produktion von Juteerzeugnissen in den letzten Jahren bzw. war rückläufig. Die Langzeitprobleme - anhaltender Preisverfall für Juteprodukte auf den Weltmärkten und vermehrte Substitutionskonkurrenz durch synthetische Produkte verbunden mit relativ hohen Rohstoffkosten und häufigen Produktionsausfällen durch Streiks und Stromunterbrechungen - haben es der Branche auch unmöglich gemacht, die Verlustzone zu verlassen. Zusammen haben die privaten und öffentlichen Unternehmen der Juteindustrie in den letzten Jahren einen Verlust von fast 8 Mrd. Taka erwirtschaftet.

In anderen Bereichen hat jedoch seit 1982 die industrielle Produktion einen beachtlichen Aufschwung erfahren. Dies wird zum einen auf die seit 1982 durchgeführten Privatisierungen zurückgeführt, andererseits beruht es auf der dynamischen Entwicklung neuer, exportorientierter Industriezweige wie insbesondere der Herstellung von Fertigbekleidung und Tiefkühlkost.

Zwischen 1985/86 und 1990/91 hat sich die Produktion von Shrimps und Froschschenkeln mehr als verzehnfacht. Froschschenkel wurden zu einem wichtigen Exportgut, an dem Bangladesch jährlich 10 Mill. US-\$ verdiente. Dies hat aber auch dazu geführt, daß einige der begehrtesten Froscharten inzwischen vom Aussterben bedroht sind.

Der umfangreiche Fang von Fröschen hat in Bangladesch zu noch weiteren Störungen des biologischen Gleichgewichts geführt. Parallel zur Dezimierung der Frösche stieg die Zahl der Fliegen und Moskitos und damit auch die Verbreitung von Bakterien und Krankheiten, vor allem von Malaria. Dadurch muß Bangladesch mittlerweile mehr Geld für den Import von Insektenvertilgungsmitteln ausgeben, als es durch die Ausfuhr von Froschschenkeln verdient. 1988 wurde wegen der Auswirkungen auf das ökologische Gleichgewicht ein dreijähriges Exportverbot verhängt, daß aber im Januar 1989, vermutlich auf Druck der Exportfirmen, für neun Monate ausgesetzt wurde.

### 8.8 SPINDELN UND WEBSTÜHLE IN DER BAUMWOLL- UND JUTEVERARBEITUNG\*)

1 000

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1990
Spindeln, installiert					
für Baumwollverarbeitung .	750	810	1 030	1 025	1 239
in Betrieb					
für Baumwollverarbeitung ...	660	669	750	922	1 078
Webstühle, installiert					
für Juteverarbeitung ....	21,5	24,7	25,5	25,9	24,0
für Baumwollverarbeitung .	7	7	8	6	6
in Betrieb					
für Juteverarbeitung .....	20,6	17,6	23,5	22,9	22,0
für Baumwollverarbeitung ...	3	5	5	5	4

\*) In meldenden Betrieben; Stand: Jahresende.

### 8.9 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES\*)

Erzeugnis	Einheit	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Motorenbenzin .....	1 000 t	49,8	52,3	52,5	60,3	70,7	34,0 <sup>a)</sup>
Petroleum (Kerosin) ..	1 000 t	267	274	244	285	258	111 <sup>a)</sup>
Flugturbinenkraftstoff	1 000 t	3,5	1,5	8,6	6,7	13,4	10,9 <sup>b)</sup>
Heizöl, schwer .....	1 000 t	269	290	276	253	152	110 <sup>a)</sup>
Naphtha .....	1 000 t	86,2	65,6	74,8	78,6	52,8	22,2 <sup>a)</sup>
Zement .....	1 000 t	292	310	310	344	337	275
Stabstahl, Stahlbleche	1 000 t	18,4	40,6	39,2	33,0	35,0	10,9 <sup>a)</sup>
Stahlbarren .....	1 000 t	95,5	82,1	70,0	86,3	75,0	57,5

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 8.9 PRODUKTION AUSGEWÄHLTER ERZEUGNISSE DES VERARBEITENDEN GEWERBES\*)

Erzeugnis	Einheit	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91
Kraftfahrzeuge .....	Anzahl	1 306	1 329	1 433	1 750	2 388	1 502
Lastkraftwagen .....	Anzahl	518	456	646	867	854	.
Motorräder .....	1 000	19,8	10,5	8,0	7,6	10,6	9,9
Fahrräder .....	1 000	15,5	19,3	22,5	30,4	33,5	34,5
Hörfunkgeräte .....	1 000	161	144	77	102	67	14
Fernsehgeräte, schwarz/weiß .....	1 000	69,1	62,7	58,0	55,1	60,9	35,9
Ventilatoren .....	1 000	142	122	125	125	70	45
Schwefelsäure .....	1 000 t	6,0	7,9	5,5	5,5	5,2	6,5
Ätznatron .....	1 000 t	6,8	8,3	8,2	7,9	8,6	8,0
Salzsäure .....	1 000 t	1,6	2,1	2,3	2,8	3,4	2,5
Harnstoff .....	1 000 t	835	846	1 286	1 447	1 472	1 207 <sup>b)</sup>
Ammoniumsulfat .....	1 000 t	10,0	9,3	5,9	9,1	3,0	1,3 <sup>c)</sup>
Glühlampen .....	Mill.	13,9	17,0	15,1	17,8	18,1	17,0
Zündhölzer .....	Mill.						
	Schachteln	13,6	14,9	13,8	14,9	11,3	10,5
Zeitungsdruckpapier ..	1 000 t	48,4	46,6	49,7	43,9	46,3	47,8
Papier und Pappe .....	1 000 t	42,0	43,2	42,4	41,8	46,8	41,3
Baumwollgarn .....	1 000 t	43,1	45,2	46,6	49,0	51,0	49,3
Baumwollgewebe .....	1 000 m	59,1	59,5	61,6	64,8	68,6	60,0
Juteerzeugnisse .....	1 000 t	444	531	515	499	513	418
Hessian 1) .....	1 000 t	163	204	220	188	177	158
Sackleinwand .....	1 000 t	217	248	229	240	269	203
Teppichgrundgewebe .	1 000 t	66	80	66	70	67	57
Zucker .....	1 000 t	82	182	178	110	184	246
Melasse .....	1 000 t	38,3	85,2	81,9	49,7	76,1	38,0 <sup>d)</sup>
Sojabohnenöl .....	1 000 t	8,2	18,5	23,6	20,6	25,7	8,0 <sup>a)</sup>
Senföl .....	t	378	3 139	3 879	4 187	2 815	757 <sup>a)</sup>
Pflanzenfett .....	t	6 066	5 500	6 439	4 455	4 612	4 530
Shrimps u. Frosch- schenkel .....	t	3 213	2 917	3 470	4 700	5 222	5 298
Tee .....	1 000 t	39,5	39,3	40,2	41,6	41,4	43,8
Alkoholische Getränke	1 000 l	5 241	5 236	4 773	3 577	3 830	2 385
Zigaretten .....	Mrd. St	14,4	14,8	14,0	14,1	13,7	13,1

\*) Berichtszeitraum: Juli/Juni.

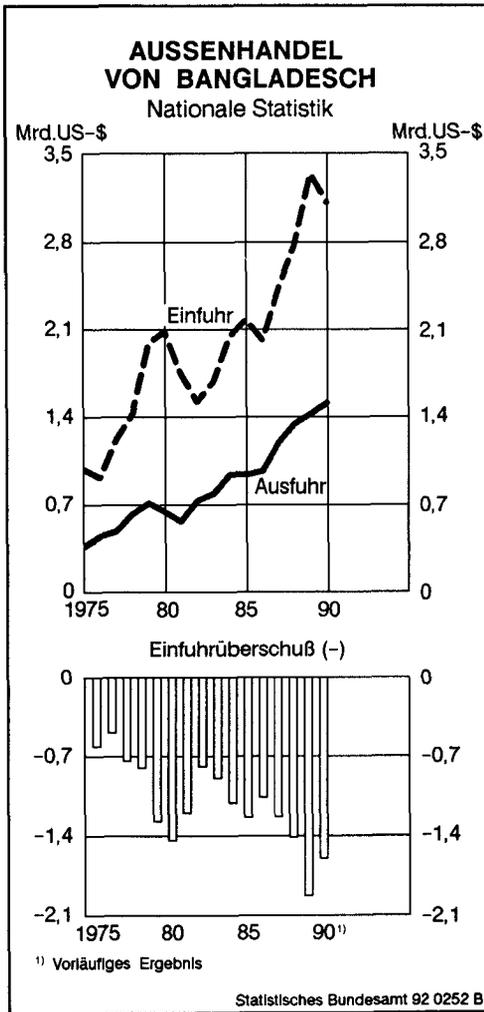
1) Grobes Jutegewebe.

a) Berichtszeitraum: Juli/November 1990. - b) Berichtszeitraum: September/November 1990. - c) Berichtszeitraum: August/Oktober 1990. - d) Berichtszeitraum: Oktober/November 1990.

Das Bau- und Wohnungswesen ist in Bangladesch wenig entwickelt. Der überwiegende Teil der Bevölkerung lebt in einfachsten Behausungen, in den Städten in Elendsquartieren. Der größte Teil der Wohnungen auf dem Lande sind Bambushütten, die - wenn sie nicht schon früher durch Unwetter zerstört werden - alle zwei Jahre erneuert werden müssen. Sie verfügen meist weder über Wasserversorgung noch über sanitäre Einrichtungen. Im Durchschnitt stehen einem Haushalt knapp zwei Räume zur Verfügung, die jeweils mit durchschnittlich drei Personen belegt sind.

## 9 AUSSENHANDEL

Informationen über den Außenhandel von Bangladesch liefern die bangladeschische (nationale) und die deutsche Außenhandelsstatistik. Die nationale Statistik gibt Auskunft über die Außenhandelsbeziehungen von Bangladesch zu seinen Handelspartnern in aller Welt. Die deutsche Statistik bietet Daten über die bilateralen Außenhandelsbeziehungen der Bundesrepublik Deutschland mit Bangladesch. Die Daten der bangladeschischen und der deutschen Statistik für den deutsch-bangladeschischen Außenhandel müssen nicht identisch sein. Abweichende Zahlen sind durch Verwendung unterschiedlicher Begriffsinhalte und methodischer Verfahren begründet.



Die Außenhandelsdaten der bangladeschischen Statistik beziehen sich auf den Generalhandel (Einfuhr für den inländischen Verbrauch und Einfuhr zur Lagerung; Ausfuhr von inländischen Erzeugnissen einschl. aller Wiederausfuhren). Das Erhebungsgebiet umfaßt das Staatsgebiet. Die Länderangaben beziehen sich in der Einfuhr auf das Versendungsland und in der Ausfuhr auf das Verbrauchsland. Die Wertangaben stellen den Grenzübergangswert der Ware, in der Einfuhr cif- und in der Ausfuhr fob-Werte, dar.

In der deutschen Außenhandelsstatistik wird der grenzüberschreitende Warenverkehr (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland mit Bangladesch als Ursprungsland bzw. Bestimmungsland dargestellt. Die Wertangaben beziehen sich auf den Grenzübergangswert, d.h. auf den Wert frei Grenze des Erhebungsgebietes, in der Einfuhr ohne die deutschen Eingangsabgaben.

Den Warengliederungen liegt das "Internationale Warenverzeichnis für den Außenhandel" SITC, Rev. III zugrunde.

In den letzten Jahren hat sich das Außenhandelsvolumen von Bangladesch erheblich vergrößert; 1989 war es mit 4,8 Mrd. US-\$ um 54 % größer als 1985.

Der Außenhandel des Landes ist gekennzeichnet durch ständige, umfangreiche Einfuhrüberschüsse. Ihr Umfang war 1989 gegenüber 1985 um 55 % auf 1,9 Mrd. Mrd. US-\$ gestiegen.

Die Struktur des bangladeschischen Außenhandels ist weniger von der Leistungsfähigkeit der bangladeschischen Industrie gekennzeichnet als vom Importbedürfnis an Nahrungsmitteln sowie Maschinen für die Industriebetriebe und Chemikalien für die Landwirtschaft. Für die Weiterentwicklung der Industrie hat es sich als nachteilig herausgestellt, daß die Abhängigkeit von Entwicklungshilfe und den damit verbundenen Maschinenlieferungen die Eigeninitiative in Privat- wie Staatsunternehmen behindert.

Zur Jahresmitte 1989 hat die Regierung ihre neue Außenhandelspolitik für die folgenden zwei Jahre bekannt gegeben. Nachdem sich seit Jahren die Kluft zwischen Import- und Exportwert vergrößerte, soll nun der Trend wachsender Handelsdefizite abgeschwächt werden. Da das Importniveau kaum reduzierbar ist, wird die Exportförderung als einziges Mittel angesehen, um die Einfuhrüberschüsse zu reduzieren. Dazu soll insbesondere das Angebot an Exportprodukten diversifiziert werden; exportorientierten Firmen wird der vermehrte Bezug von Devisen ermöglicht, um sie zum Auslandsmarketing zu veranlassen. Branchenbezogen zielt die Exportförderung auf die Bereiche Bekleidungszeugnisse, tiefgefrorene Meeresprodukte (Garnelen), Spielwaren, Lederwaren sowie Elektronik ab. Die Einfuhren sollen im Hinblick auf die industrielle Entwicklung und die Sicherstellung der Versorgung mit Konsumgütern in einigen Sparten weiter liberalisiert werden. Für exportorientierte Industriebetriebe wird im Rahmen der neuen Importpolitik der Bezug von Rohstoffen, Verpackungsmaterial und Ersatzteilen erleichtert.

### 9.1 AUSSENHANDESENTWICKLUNG

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Mill. US-\$</b>						
Einfuhr .....	2 170	2 014	2 419	2 757	3 343	3 110
Ausfuhr .....	927	955	1 194	1 344	1 417	1 512
Einfuhrüberschuß .....	1 243	1 059	1 225	1 413	1 926	1 598
<b>Mill. Tk.</b>						
Einfuhr .....	59 666	60 703	74 906	87 257	107 887	107 637
Ausfuhr .....	25 906	28 870	36 979	42 535	45 725	52 426
Einfuhrüberschuß .....	33 760	31 833	37 927	44 722	62 162	55 211

In den letzten Jahren ist der Umfang der Importe erheblich angestiegen; 1990 wurde der Wert von 1985 um 43 % überschritten. Die wertmäßig bedeutendste Warengruppe bei den Einfuhren waren 1987 bearbeitete Waren, Nahrungsmittel, Erzeugnisse des Maschinen- und Fahrzeugbaus und chemische Erzeugnisse.

## 9.2 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	391,4	235,9	566,8	583,8	489,6	474,1
Molkereierzeugnisse und Eier ...	60,8	76,7	59,3	74,0	82,5	76,5
Getreide und Getreideerzeugnisse	251,5	109,0	425,2	426,0	304,3	290,9
Gemüse und Früchte .....	22,3	18,5	16,1	33,3	32,3	46,4
Zucker, Zuckerwaren und Honig ..	69,8	27,9	31,8	30,4	55,1	45,9
Getränke und Tabak .....	3,5	2,0	5,3	9,8	8,7	8,5
Getränke .....	1,2	1,0	1,7	2,4	2,5	2,6
Rohstoffe, Landwirtschaft .....	99,4	65,8	53,9	82,9	93,8	100,4
Ölsaaten und ölhaltige Früchte ..	5,7	7,0	34,6	39,6	9,1	7,4
Spinnstoffe .....	92,0	57,1	61,5	68,8	78,4	87,9
Schmiermittel und dgl. ....	401,4	374,4	353,9	.	.	.
Erdölerzeugnisse bearbeitet ....	179,8	213,9	161,1	.	.	.
Tierische und pflanzliche Öle, Fette und Wachse .....	187,8	137,8	163,0	204,7	171,8	223,3
Tierische Öle und Fette .....	.	.	.	8,0	7,3	2,5
Pflanzliche Fette und fette Öle	171,9	125,3	152,8	190,4	159,9	217,5
Tierische und pflanzliche Öle, verarbeitet .....	.	.	.	6,3	4,6	3,2
Chemische Erzeugnisse, a.n.g. 1) .	285,0	190,3	214,2	.	.	.
Düngemittel .....	137,6	179,3	24,9	52,4	83,9	85,5
Bearbeitete Waren .....	496,4	452,7	596,0	.	.	.
Garne .....	77,5	67,9	81,2	.	.	.
Baumwollgewebe .....	14,9	14,4	59,4	.	.	.
Eisen und Stahl .....	154,1	136,0	138,6	.	.	.
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	443,0	417,7	441,7	.	.	.
Maschinen für die Landwirtschaft	4,5	4,2	3,9	3,9	5,3	4,7
Sonstige bearbeitete Waren .....	169,3	238,1	424,3	.	.	.

1) Anderweitig nicht genannt.

Bis vor wenigen Jahren waren Jute und Juteerzeugnisse Bangladeschs weitaus bedeutendste Exportprodukte. Inzwischen hat jedoch die Ausfuhr von Bekleidung und Bekleidungsartikeln (1987: 25 % des Exportwerts) erheblich an Bedeutung gewonnen. 1982/83 waren auf diese Gütergruppe lediglich 1,4 % des Exportwerts entfallen. Beträchtlich zugenommen haben auch die Exporte von Krebsen und Weichtieren (1987: 13 % des Exportwerts), sowie die Ausfuhr von Leder (6 %).

### 9.3 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN

Mill. US-\$

Ausfuhrware bzw. -warengruppe	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Nahrungsmittel, lebende Tiere, vorwiegend zur Ernährung .....	173,6	206,9	202,5	236,5	241,9	.
Fleisch und Fleischzubereitungen	4,2	11,8	10,4	13,9	19,7	1,1
Gemüse und Früchte .....	4,6	17,1	17,9	15,5	16,0	17,0
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze und Waren daraus .....	60,0	33,0	29,8	41,4	37,9	35,3
Fisch und Fischprodukte .....	88,7	118,2	146,9	160,0	162,4	162,4
Getränke und Tabak .....	2,6	0,8	0,8	0,8	2,4	1,5
Rohstoffe, Landwirtschaft .....	152,8	120,5	96,7	83,2	91,7	115,9
Spinnstoffe .....	149,1	114,0	91,0	79,9	88,2	112,4
Mineralische Brennstoffe, Schmier- mittel .....	24,8	8,4	15,2	17,2	16,1	.
Bearbeitete Waren .....	454,5	371,8	431,6	.	.	.
Leder .....	73,3	101,1	127,0	.	.	.
Garne, Gewebe, fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse, a.n.g. 1) .....	366,7	266,4	302,2	.	.	.
Maschinenbau-, elektrotechnische Erzeugnisse und Fahrzeuge .....	15,4	22,8	16,9	.	.	.
Sonstige bearbeitete Waren .....	169,3	238,1	424,3	.	.	.

1) Anderweitig nicht genannt.

Die Europäische Gemeinschaft und Japan gehören zu den wichtigsten Versendungsändern bangladeschischer Importe. Im Jahr 1990 kamen 18,5 % bzw. 15,5 % der Importwaren dorthin. An dritter Stelle folgt Singapur, welches aber nur als Durchgangshafen Bedeutung hat.

### 9.4 EINFUHR AUS WICHTIGEN VERSENDUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Versendungsland	1985	1986	1987	1988	1989	1990
EG-Länder .....	303,8	259,3	337,3	353,9	419,4	575,2
Bundesrepublik Deutschland ....	84,7	98,8	100,0	32,8	104,8	123,1
Belgien und Luxemburg .....	14,5	8,3	16,3	13,3	13,2	11,5
Dänemark .....	52,7	37,8	24,5	36,3	45,8	97,4
Frankreich .....	45,6	21,3	64,9	27,0	25,9	52,3
Italien .....	13,9	12,7	10,8	14,7	17,0	18,7
Spanien .....	2,7	4,6	14,8	5,6	4,7	6,1
Großbritannien und Nordirland .	88,2	73,9	102,1	120,7	92,4	118,2
Schweiz .....	14,4	24,0	27,4	45,8	75,1	47,5
Schweden .....	11,9	7,7	17,5	44,0	12,7	38,1
Vereinigte Staaten .....	296,2	137,6	233,5	181,7	285,2	186,0
Kanada .....	45,1	42,8	146,4	103,1	74,1	119,2
Japan .....	294,1	260,8	307,7	477,2	457,2	482,2
China 1) .....	99,5	91,2	95,3	97,1	134,4	124,1

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 9.4 EINFUHR AUS WICHTIGEN VERSENDUNGSLÄNDERN

Mill. US-\$

Versendungsland	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Hongkong .....	31,9	28,9	85,9	120,9	132,6	167,7
Indien .....	94,1	110,6	126,2	90,0	120,7	170,3
Indonesien .....	27,5	44,8	46,5	43,9	60,4	54,2
Korea, Republik .....	118,2	123,6	127,4	94,4	105,2	156,1
Pakistan .....	52,2	43,0	83,8	62,5	26,0	70,1
Singapur .....	293,4	243,7	190,1	158,4	215,8	407,2
Vereinigte Arabische Emirate ....	159,2	138,1	195,2	144,4	154,1	99,5
ehemalige Sowjetunion .....	39,0	34,4	32,0	45,4	69,0	25,7

1) Ohne Taiwan.

Unter den Verbrauchsländern bangladeschischer Exporte standen 1990 die Vereinigten Staaten mit 34 % (Vorjahr 26 %) an der Spitze vor den EG-Ländern (33 %). Großbritannien und Nordirland sowie die Bundesrepublik Deutschland belegten 1990 unter den EG-Ländern mit 24 % und 21 % des EG-Anteils die ersten Plätze; es folgten Italien mit ebenfalls 21 %.

## 9.5 AUSFUHR NACH WICHTIGEN VERBRAUCHSLÄNDERN

Mill. US-\$

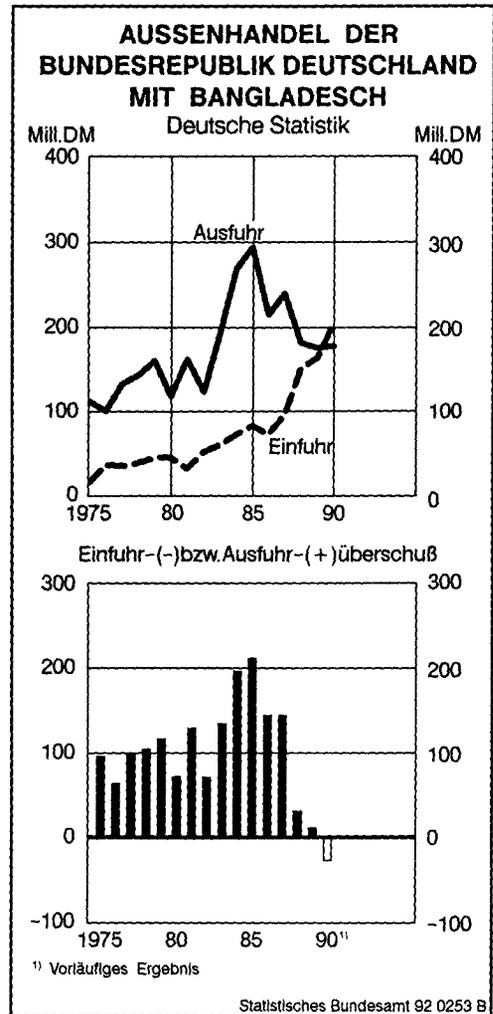
Verbrauchsland	1985	1986	1987	1988	1989	1990
EG-Länder .....	164,1	221,7	287,8	368,3	317,0	501,8
Bundesrepublik Deutschland ....	19,8	35,1	53,9	64,9	56,2	107,4
Belgien und Luxemburg .....	41,0	40,9	37,5	40,7	34,0	52,6
Frankreich .....	7,3	7,4	18,1	24,0	28,9	62,1
Italien .....	43,9	70,6	102,4	126,5	88,8	106,6
Spanien .....	2,8	4,1	5,6	4,6	3,7	7,4
Großbritannien und Nordirland ..	45,5	60,0	65,0	75,8	76,5	119,3
Schweiz .....	2,8	2,2	3,4	24,9	42,2	23,6
Schweden .....	6,9	8,1	16,1	13,4	11,7	19,4
Vereinigte Staaten .....	200,2	263,5	381,2	335,6	370,5	510,1
Kanada .....	13,0	16,0	25,2	17,4	14,0	27,3
Japan .....	70,3	73,3	66,0	74,1	55,6	64,7
China 1) .....	11,5	23,7	23,1	21,6	34,5	25,1
Hongkong .....	5,0	7,3	7,8	12,3	14,5	16,5
Indien .....	19,3	2,1	1,7	8,7	10,7	21,7
Pakistan .....	40,6	34,9	36,7	33,4	23,4	23,2
Singapur .....	52,0	39,8	51,1	27,6	65,0	47,2
Iran .....	50,5	28,1	25,0	18,8	29,0	30,8
ehemalige Sowjetunion .....	31,5	20,0	36,8	36,5	41,6	48,0

1) Ohne Taiwan.

Das Volumen des Außenhandels der Bundesrepublik Deutschland mit Bangladesch belief sich im Jahr 1990 auf rd. 380 Mill. DM und lag etwas höher als in den letzten Jahren davor (ca. 330 Mill. DM).

Die Lieferungen Bangladeschs erhöhten sich seit 1986 wertmäßig, so daß sich der Fehlbetrag im bilateralen Außenhandel spürbar reduziert hat. 1990 wurden sogar für 27 Mill. DM mehr Waren aus Bangladesch in die Bundesrepublik eingeführt als die Bundesrepublik nach Bangladesch ausgeführt hat.

In der Reihenfolge der Partnerländer der Bundesrepublik Deutschland stand Bangladesch 1990 an 82. Stelle. In der Einfuhr hatte es die 78. Stelle, in der Ausfuhr die 79. Stelle inne.



### 9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-BANGLADESCHISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>Mill. US-\$</b>						
Einfuhr (Bangladesch als Ursprungsland) .....	28	33	53	85	87	127
Ausfuhr (Bangladesch als Bestimmungsland) .....	101	99	132	102	93	110
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr- überschuß (-)	+ 74	+ 66	+ 79	+ 17	+ 6	- 17

## 9.6 ENTWICKLUNG DES DEUTSCH-BANGLADESCHISCHEN AUSSENHANDELS

Einfuhr/Ausfuhr	1985	1986	1987	1988	1989	1990
	Mill. DM					
Einfuhr (Bangladesch als Ursprungsland) .....	82	71	95	150	163	204
Ausfuhr (Bangladesch als Bestimmungsland) .....	293	214	239	181	175	177
Ausfuhr- (+) bzw. Einfuhr-überschuß (-) .....	+ 211	+ 144	+ 144	+ 31	+ 11	- 27

In der Einfuhr der Bundesrepublik Deutschland aus Bangladesch standen 1990 - wie auch in den Jahren davor - Bekleidung und Bekleidungszubehör mit rd. 84 % an der Spitze. Weitaus geringer waren die Einfuhren von u.a. Tee und tiefgefrorenen Garnelen.

## 9.7 WICHTIGE EINFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN AUS BANGLADESCH NACH SITC-POSITIONEN

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1988		1989		1990	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Gemüse und Früchte .....	2	3	24	44	7 360	11 693
Kaffee, Tee, Kakao, Gewürze; Waren daraus .....	482	840	202	381	12 447	19 958
Rohkautschuk (einschl. synthetischer Kautschuk) ..	-	-	-	-	9 129	14 740
Spinnstoffe und Spinnstoffabfälle .....	777	1 355	1 037	1 949	5 768	9 379
Andere Kautschukwaren .....	-	-	-	-	3 104	5 013
Garne, Gewebe, andere fertiggestellte Spinnstoffzeugnisse .....	10 500	18 529	9 531	17 927	2 554	4 120
Waren aus nichtmetallischen mineralischen Stoffen .....	1	3	107	200	5 399	8 709
Andere Metallwaren .....	14	27	0	1	4 411	7 137
Bekleidung u. Bekleidungs-zubehör .....	54 648	96 233	56 160	105 356	106 252	170 823

Bangladeschs Haupteinfuhrwaren aus der Bundesrepublik Deutschland sind Wasserfahrzeuge, Maschinen, Pharmaprodukte, Düngemittel und zunehmend mehr Eisen und Stahl.

**9.8 WICHTIGE AUSFUHRWAREN BZW. -WARENGRUPPEN NACH  
BANGLADESCH NACH SITC-POSITIONEN**

Einfuhrware bzw. -warengruppe	1988		1989		1990	
	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM	1 000 US-\$	1 000 DM
Pflanzliche Fette u. fette Öle, roh usw. ....	42	77	2	3	2 151	3 606
Organische chemische Er- zeugnisse .....	4 208	7 395	3 462	6 497	4 432	7 172
Farbmittel, Gerbstoffe und Farben .....	4 677	8 230	5 417	10 273	4 819	7 686
Medizinische u. pharma- zeutische Erzeugnisse ....	6 636	11 598	5 717	10 835	8 687	14 174
Düngemittel (ausgenommen solche der Gruppe 272) ...	13	24	8 435	15 531	7 335	10 915
Kunststoffe in Primärformen	3 507	6 182	2 173	4 087	2 386	3 887
Andere chemische Erzeug- nisse u. Waren .....	3 363	5 897	4 294	8 078	3 719	5 986
Eisen und Stahl .....	371	657	2 655	4 879	4 396	7 378
Kraftmaschinen u. aus- rüstungen .....	2 611	4 709	4 582	8 520	5 494	8 771
Arbeitsmaschinen für be- sondere Zwecke .....	12 298	22 076	7 181	13 268	11 462	18 466
Maschinen, Apparate usw. für verschiedene Zwecke ..	3 849	6 850	4 542	8 632	8 300	13 225
Geräte für die Nachrichten- technik usw. ....	3 385	5 725	2 657	5 051	3 907	6 296
Andere elektrische Maschi- nen, Apparate, Geräte usw.....	3 108	5 511	4 119	7 677	4 875	7 782
Wasserfahrzeuge und schwimmende Vorrichtungen	17 644	31 633	15 041	27 986	18 743	30 161

## 10 VERKEHR UND NACHRICHTENWESEN

Die Verkehrsinfrastruktur von Bangladesch ist noch wenig entwickelt. Verkehrsschwerpunkt ist der Wirtschaftsraum im Dreieck Dhaka/Narayanganj - Khulna - Chittagong. Der unzureichende Ausbau der Verkehrseinrichtungen wird als ein wesentliches Hemmnis für eine bessere wirtschaftliche Entwicklung des Landes angesehen. Der Anteil des Verkehrssektors einschließlich Nachrichtenwesen am Bruttoinlandsprodukt hat sich von 7,9 % im Jahr 1980 auf 6,6 % im Jahr 1987 vermindert. 1990/91 konnte kein Wachstum erzielt werden, was teilweise aber auch auf die gestiegenen Ölpreise zurückzuführen ist.

Das Streckennetz der Bangladesch Railway umfaßt ca. 2 800 km. Die Effektivität des Schienenverkehrs wird durch die unterschiedlichen Spurweiten erheblich beeinträchtigt; ca. zwei Drittel des Gesamtnetzes haben Meterspurweite, der Rest ist Breitspur (1 676 mm). Teile des Netzes sind in schlechtem Zustand und werden zur Zeit mit ausländischer Unterstützung instandgesetzt.

Generell arbeiten im Verkehrswesen die Staatsbetriebe im Gegensatz zu den im Binnenschiffs- und Straßenverkehr ebenfalls tätigen privaten Unternehmen mit hohen Verlusten. Diese sind hauptsächlich auf unzulängliches Management sowie auf Überalterung und schlechten Wartungszustand des Geräts zurückzuführen. Weitere Ursachen sind nicht kostendeckende Tarife, an denen aus Gründen (sozial-) politischer Opportunität festgehalten wird. Auf Drängen von Weltbank und IWF wurden jedoch bereits in einigen Bereichen Korrekturen des Tarifgefüges eingeleitet.

### 10.1 STRECKENLÄNGE DER EISENBAHN\*)

km

Spurweite	1975	1980	1985	1988	1989
<b>Insgesamt</b> .....	<b>2 874</b>	<b>2 884</b>	<b>2 871</b>	<b>2 792</b>	<b>2 746</b>
Breitspur .....	964	974	979	970	924
Meterspur .....	1 910	1 910	1 892	1 822	1 822

\*) "Bangladesh Railway"/BR; Stand: Juni.

Der Bestand an Dampflokomotiven ist in den 80er Jahren abgebaut worden. Als Ersatz dafür wurden die wirtschaftlicheren Dieselmotoren in Dienst gestellt. Ein erheblicher Teil des rollenden Materials befindet sich in nicht betriebsfähigem Zustand.

### 10.2 FAHRZEUGBESTAND DER EISENBAHN\*)

Fahrzeugart	1975	1980	1985	1989	1990
Lokomotiven .....	491	389	288	307	307
Diesel- .....	173	192	288	307	307
Dampf- .....	318	197	-	-	-
Personenwagen .....	1 615	1 713	1 637	1 787	1 468
Güterwagen .....	15 626	16 357	16 514	15 541	18 674

\*) "Bangladesh Railway"/BR; Stand: Juni.

Die Beförderungsleistungen der Eisenbahn sind in den letzten Jahren erheblich zurückgegangen. Die Fahrgastzahl verminderte sich 1989/90 gegenüber 1985/86 um 43 %, das Frachtaufkommen hat sich leicht erhöht. Die Zahl der Personenkilometer nahm in diesem Zeitraum um 25 % ab, die Zahl der Tonnenkilometer um 12 %. Die Einkommenseite im Bereich des Personenverkehrs ist nach wie vor unbefriedigend.

### 10.3 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER EISENBAHN\*)

Beförderungsleistung	Einheit	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90 <sup>1)</sup>
Fahrgäste .....	Mill.	82	72	53	51	55
Fracht .....	Mill. t	2,3	2,0	2,6	2,5	2,5
Personenkilometer .....	Mill.	6 005	6 027	5 365	4 841	4 488
Tonnenkilometer .....	Mill.	612	512	696	628	537

\*) "Bangladesh Railway"/BR; Berichtszeitraum: Juli/Juni Durchschnitt.

1) Berichtszeitraum: Juli/April Durchschnitt.

Die Gesamtstraßenlänge wird mit ca. 152 000 km angegeben, davon sind jedoch lediglich ca. 13 000 km befestigt. Knapp 60 % der befestigten, vom Roads and Highways Department gebauten und instandgehaltenen Straßen sind asphaltiert. Insgesamt ist das Straßennetz als unzureichend ausgebaut und gewartet zu bezeichnen. Inzwischen räumt jedoch die Regierung dem Ausbau des Straßenverkehrs hohe Priorität ein. Von der Gesamtzuweisung des 3. Fünfjahresplanes 1985/90 für den Transportsektor waren 50 % für

das Straßennetz vorgesehen. Entsprechend der zunehmenden Bedeutung des Straßentransports dürfte er auch künftig im Rahmen der staatlichen Verkehrsinvestitionen deutlich zu Lasten des Schienenverkehrs bevorzugt werden.

#### 10.4 STRASSENLÄNGE NACH STRASSENARTEN\*)

km

Straßenart	1975	1980	1985	1988	1989
Insgesamt .....	4 353	5 691	10 374	12 321	12 960
Asphaltstraßen .....	3 787	4 284	6 215	7 217	7 559
Andere befestigte Straßen	566	1 407	4 159	5 104	5 401

\*) Vom "Roads and Highways Department" gebaute und unterhaltene Straßen.

Der Individualverkehr mit Kraftfahrzeugen hat bislang nur relativ wenig Bedeutung. Die Pkw-Dichte ist eine der geringsten auf der Erde (etwa fünfmal geringer als in Indien oder Pakistan). Die Einfuhr von Personenkraftwagen unterliegt Beschränkungen. In den Städten sind Fahrradrickschas das übliche Verkehrsmittel. Taxis sind knapp. Um das zunehmende Verkehrsaufkommen in den Städten zu bewältigen, werden vermehrt Busse eingesetzt. Die staatliche Bangladesch Road Transport Corporation hatte Ende 1991 einen Fahrzeugbestand von 488 Bussen und 281 Lastkraftwagen, von denen allerdings lediglich 230 Busse und 245 Lastkraftwagen in fahrbereitem Zustand waren.

#### 10.5 BESTAND AN KRAFTFAHRZEUGEN UND PKW-DICHTE\*)

Fahrzeugart/Pkw-Dichte	1986	1987	1988	1989	1990
Personenkraftwagen .....	25 414	26 672	28 205	32 252	34 107
Privat .....	24 163	25 384	26 826	30 624	32 364
Taxis .....	1 251	1 288	1 379	1 628	1 743
Pkw je 1 000 Einwohner .....	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Jeeps .....	5 484	5 757	6 071	6 917	7 294
Motorisierte Rickschas .....	16 309	17 940	19 766	23 052	25 398
Kraftomnibusse .....	17 297	18 162	19 048	21 540	22 591
Lastkraftwagen .....	24 986	25 736	26 516	29 707	30 609
Motorräder .....	60 861	66 947	73 113	84 227	91 985

\*) Stand: Juni.

Die Zahl der Straßenverkehrsunfälle ist in den letzten Jahren erheblich zurückgegangen (1988 gegenüber 1984 um rd. 50 %). Geringer war dadurch nur die Zahl der Verletzten, die Zahl der Getöteten blieb in etwa gleich.

### 10.6 STRASSENVERKEHR SUNFÄLLE

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988
Unfälle .....	3 787	3 923	1 568	1 521	1 890
Verletzte .....	2 587	2 741	1 651	1 988	2 083
Getötete .....	1 242	1 463	1 169	1 156	1 367

Bangladesch besitzt mit seinem stark verzweigten Netz von Flüssen und (meist natürlichen) Kanälen ein umfangreiches natürliches Potential schiffbarer Wasserwege. Diese geographischen Verhältnisse behindern bzw. erschweren andererseits den Landverkehr. Deshalb kommt den ca. 8 400 km Wasserstraßen (darunter etwa 5 200 km ganzjährig befahrbar) größte Bedeutung zu. Hauptstromgebiete sind die Flußsysteme von Ganges, Brahmaputra und Meghna. Es gibt etwa 230 schiffbare Wasserläufe.

### 10.7 BINNENSCHIFFFAHRTSWEGE\*)

km

Gegenstand der Nachweisung	1970	1975	1980	1985	1988
Schiffbare Wasserwege .....	8 037	7 876	8 433	8 433	8 433
ganzjährig schiffbar .....	5 093	5 224	5 222	5 222	5 222

\*) Stand: Juni.

Die staatliche Binnenschiffahrtsgesellschaft "Bangladesch Inland Water Transport Corporation" verfügte 1989 über einen Schiffsbestand von 419 Einheiten. Die Mehrzahl der Schiffe ist noch mit Segeln ausgerüstet oder es sind Schlepp- und Treidelfahrzeuge. Die Gesamtzahl der Wasserfahrzeuge in Bangladesch wird bisher nicht statistisch erfaßt. Nach Schätzungen gibt es mehrere Tausend kleinere Wasserfahrzeuge.

### 10.8 BESTAND AN BINNEN- UND KÜSTENSCHIFFEN\*)

Art der Schiffe	1975	1980	1985	1988	1989
<b>Insgesamt .....</b>	<b>705</b>	<b>591</b>	<b>533</b>	<b>430</b>	<b>419</b>
darunter:					
Passagierschiffe .....	20	28	30	23	21
Fähren .....	17	17	20	24	26
Tanker .....	14	15	13	12	12
Küstenschiffe .....	25	23	20	20	20

\*) Schiffe der staatlichen "Bangladesh Inland Water Transport Corporation"; Stand: Juni.

Zunehmend gewinnt die Binnen- und Küstenschifffahrt für die Personenbeförderung an Bedeutung. Von 1980/81 bis 1988/89 hat sich die Zahl der jährlich beförderten Gäste mehr als verdoppelt. Der Frachtumschlag dagegen ist um über 50 % in diesem Zeitraum zurückgegangen.

### 10.9 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER BINNEN- UND KÜSTENSCHIFFFAHRT\*)

Beförderungsleistung	Einheit	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89
Fahrgäste .....	1 000	4 821	5 730	5 698	5 058	5 823
Fracht 1) .....	1 000 t	1 318	875	793	783	638

\*) Beförderungsleistungen der staatlichen "Bangladesh Inland Water Transport Corporation"; Berichtszeitraum Juli/Juni.

1) Einschl. Fahrgastgepäck.

Die bangladeschische Handelsflotte umfaßt neben den Schiffen der staatlichen Bangladesh Shipping Corporation auch eine Reihe privater Schiffe. Von 1975 bis 1990 hat sich die Anzahl der Schiffseinheiten insgesamt (ab 100 BRT) fast verdreifacht, während bei der Gesamttonnage eine Steigerung um 250 % zu verzeichnen war. Die überalterte Flotte ist jedoch im internationalen Verkehr kaum konkurrenzfähig und befördert nur ca. 20 % der ein- und ausgeführten Güter.

### 10.10 BESTAND AN HANDELSCHIFFEN\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1975	1980	1985	1989	1990
Schiffe .....	Anzahl	120	179	260	305	308
Tanker .....	Anzahl	23	33	41	52	53
Tonnage .....	1 000 BRT	133,0	353,6	358,1	438,8	464,4
Tanker .....	1 000 BRT	16,3	45,5	38,2	48,9	49,6

\*) Schiffe ab 100 BRT; Stand: Jahresmitte.

Bedeutendste Seehäfen des Landes sind Chittagong und Tschalna. Der Frachturnschlag von Chittagong hat sich von insgesamt 7,7 Mill. t (1987/88) auf 7,2 Mill. t 1990/91 ermäßigt. (6,3 Mill. t gelöschter Fracht standen 1990/91 nur 0,9 Mill. t verladener Fracht gegenüber). Tschalna ist der wichtigste Juteausfuhrhafen des Landes. Allerdings übertrifft auch hier die Menge der gelöschten Fracht (1990/91: 1,9 Mill. t) die der verladenen Fracht (0,6 Mill. t) erheblich.

### 10.11 SEEVERKEHRSDATEN AUSGEWÄHLTER HÄFEN\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984/85	1986/87	1987/88	1989/90	1990/91
<b>"Chittagong"</b>						
Angekommene Schiffe ....	Anzahl	1 034	1 207	1 273	1 171	1 063
in Ballast .....	1 000 NRT	1 292	1 988	2 125	1 791	1 731
mit Fracht .....	1 000 NRT	3 594	3 556	3 631	4 002	3 182
Abgegangene Schiffe ....	Anzahl	1 011	1 100	1 250	1 174	1 064
in Ballast .....	1 000 NRT	1 593	2 843	3 373	3 231	3 185
mit Fracht .....	1 000 NRT	3 040	1 860	2 406	2 042	1 971
Fracht						
verladen .....	1 000 t	312	402	638	670	926
gelöscht .....	1 000 t	6 303	5 836	7 108	6 800	6 283
<b>"Tschalna (Mungla)"</b>						
Angekommene Schiffe ....	Anzahl	427 <sup>a)</sup>	517	490	479	423
in Ballast .....	1 000 NRT	1 030	929	571	686	226 <sup>b)</sup>
mit Fracht .....	1 000 NRT	1 273	1 581	1 553	1 659	725 <sup>b)</sup>
Abgegangene Schiffe ....	Anzahl	423 <sup>a)</sup>	513	495	472	397
in Ballast .....	1 000 NRT	885	1 086	1 221	1 625	595 <sup>b)</sup>
mit Fracht .....	1 000 NRT	1 384	1 348	917	1 111	375 <sup>b)</sup>
Fracht						
verladen .....	1 000 t	504	730	436	695	556
gelöscht .....	1 000 t	1 674	1 557	1 385	1 891	1 905

\*) Berichtszeitraum: Juli/Juni Durchschnitt.

a) 1983/84. - b) Berichtszeitraum: Juli/November 1990 Durchschnitt.

Die staatliche Luftfahrtgesellschaft "Bangladesh Biman" bedient neben den internationalen Verbindungen als einzige Fluggesellschaft das Inlandsnetz. Neben den drei internationalen Flughäfen Dhaka (Zia), Chittagong und Kurmitola bestehen noch weitere größere

Flugplätze in Jessore, Comilla, Sylhet, Ishurdi, Saidpur, Thakuragaon. Regionale Verbindungen bestehen nach Kalkutta/Indien und Katmandu/Nepal. Im internationalen Verkehr fliegt "Bangladesh Biman" auch Ziele in Südostasien, Südasien, im Mittleren Osten in Nordafrika und Europa an. Das Fluggastaufkommen der "Bangladesh Biman" hat sich von 1986 bis 1990 um fast 30 % erhöht.

### 10.12 BEFÖRDERUNGSLEISTUNGEN DER NATIONALEN FLUGGESELLSCHAFT "BANGLADESH BIMAN"\*)

Beförderungsleistung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990
Fluggäste .....	1 000	852	563	1 005	997	1 080
Auslandsverkehr .....	1 000	490	338	611	603	630
Personenkilometer .....	Mill.	1 759	1 797	2 124	1 966	2 190
Auslandsverkehr .....	Mill.	1 687	1 151	2 045	1 887	2 100
Tonnenkilometer .....	Mill.	234	185	270	268	296
Fracht .....	Mill.	70,8	53,9	76,5	84,1	91,6
Auslandsverkehr .....	Mill.	227	181	263	260	287

\*) Linienverkehr.

Der Flughafen Zia ist der wichtigste Flughafen des Landes. Sein Fluggastaufkommen hat sich zwischen 1985 und 1989 um 7 % erhöht, die Menge der beförderten Fracht fast verdoppelt.

### 10.13 LUFTVERKEHRSDATEN DES FLUGHAFENS "ZIA", DHAKA

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989
Starts und Landungen ....	Anzahl	15 081	15 490	16 746	16 413	16 807
Fluggäste .....	1 000	1 312,4	1 005,3 <sup>a)</sup>	1 394,6	1 306,8	1 404,8 <sup>b)</sup>
Einsteiger .....	1 000	615,7	438,7	605,2	683,6	720,4
Aussteiger .....	1 000	589,8	405,9	583,4	598,9	666,6
Durchreisende .....	1 000	107,0	160,7	206,0	24,2	17,8
Fracht .....	1 000 t	24,5	28,0 <sup>a)</sup>	31,4	34,1	42,2 <sup>c)</sup>
Versand .....	1 000 t	14,5	17,0	18,0	20,1	26,3
Empfang .....	1 000 t	10,0	11,0	13,4	14,0	16,1
Post .....	t	670,7	689,0 <sup>a)</sup>	948,1	747,4	835,5
Versand .....	t	286,3	208,4	277,4	228,5	372,2
Empfang .....	t	384,4	480,6	670,8	518,9	463,3

a) Nur internationaler Luftverkehr. - b) Juli 1990 bis Juni 1991: 1 343 211. - c) Juli 1990 bis Juni 1991: 36 087 t (einschl. Post).

Das Kommunikationsnetz ist noch unzureichend ausgebaut. Die bestehenden Anlagen sind durch Naturkatastrophen (Überschwemmungen, Wirbelstürme u.a.) wiederholt in Mitleidenschaft gezogen worden. Die Telefonversorgungsrate zählt mit nur zwei Anschlüssen je 1 000 Einwohner zu den niedrigsten der Welt. Drei Fünftel aller Anschlüsse sind in der Hauptstadt Dhaka registriert. Mit finanzieller und technischer Hilfe der Bundesrepublik Deutschland soll ein landesweites Telefonnetz mit Digitaltechnik aufgebaut werden.

Zu Beginn des Jahres 1989 wurde beschlossen, die staatliche Fernmeldebehörde Telegraph and Telephon Board/T & TB teilweise zu privatisieren und künftig als Beteiligungsgesellschaft zu organisieren. Die öffentliche Hand wird an der neuen Gesellschaft eine Mehrheit von 51 % halten. Mit der Umwandlung erfolgt eine Kapitalaufstockung, die dem hohen Investitionsbedarf und der Expansion im Fernmeldewesen Rechnung tragen soll. Für die nächsten sieben Jahre wird von einem Bedarf von 1,2 Mill. neuen Telefonanschlüssen ausgegangen. Eine erhebliche Aufwärtstendenz zeigen auch die Zahlen der Rundfunk- und Fernsehgeräte bzw. der Empfangsgenehmigungen.

#### 10.14 DATEN DES NACHRICHTENWESENS\*) 1 000

Gegenstand der Nachweisung	1975	1980	1985	1988	1990
Fernsprechanschlüsse <sup>1)</sup> .....	53,4	122,2	151,4	187,7	205,5
Hörfunkgeräte <sup>2)</sup> .....	500	730	4 000	4 448	.
Fernsehgeräte .....	25	80	261	470	482

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: Jahresmitte. - 2) 1975 und 1980: Empfangsgenehmigungen.

## 11 REISEVERKEHR

Bangladesch liegt als Reiseziel noch abseits der Touristenströme, für die es auch an entsprechender Infrastruktur fehlt. Es gibt allerdings Bestrebungen, Entwicklungsarbeiten im (ausbaufähigen) Tourismussektor zu beginnen. Dhaka wird ein weiteres Hotel der gehobenen Klasse bekommen.

Im Zeitraum 1980 bis 1985 erhöhte sich die Zahl der Auslandsgäste um 127 % auf ca. 146 000. Sie ging jedoch in den folgenden zwei Jahren um insgesamt 27 % auf 107 000 zurück und lag 1990 bei 115 000.

Beim grenzüberschreitenden Reiseverkehr handelt es sich in starkem Maße um Nachbarschaftsverkehr mit Indien. Angehörige eines Volksstammes (Bengalen) leben beiderseits der Westgrenze des Lande (in der Region Khulna 17 Mill., im indischen Westbengalen 55 Mill.). Im Verlauf der 80er Jahre ist der Anteil der Inder an der Zahl der Gäste erheblich gestiegen. Nachdem er 1980 lediglich 22 % betragen hatte, erreichte er 1986 fast 47 % und belief sich 1990 auf 30,4 %. Die Deviseneinnahmen aus dem Reiseverkehr gingen nach einem Höchststand von 772 Mill. Tk im Jahr 1984 stark zurück und beliefen sich 1990 auf lediglich 371 Mill. Tk.

### 11.1 AUSLANDSGÄSTE NACH AUSGEWÄHLTEN HERKUNFTSLÄNDERN UND DEVISENEINNAHMEN

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1988	1989	1990
Auslandsgäste .....	Anzahl	64 162	145 634	120 782	128 064	115 369 <sup>a)</sup>
Indien .....	%	22,2	37,0	42,0	37,7	30,4
Vereinigte Staaten .....	%	6,1	4,2	5,1	5,7	5,5
Großbritannien und Nordirland .....	%	7,8	5,4	5,0	5,4	5,7
Japan .....	%	4,3	2,7	3,3	3,5	4,7
Bundesrepublik Deutsch- land .....	%	2,9	1,2	2,2	1,8	2,2
Kanada .....	%	1,5	1,4	1,3	1,4	1,7
Niederlande .....	%	1,1	0,0	1,2	1,2	1,4
Frankreich .....	%	1,7	0,8	1,0	1,1	1,7
Thailand .....	%	1,0	0,9	1,0	1,0	1,2
Sowjetunion .....	%	0,3	0,3	1,2	1,0	1,0
Schweden .....	%	1,1	0,6	0,9	0,9	0,9
Singapur .....	%	0,7	0,7	0,8	0,9	1,2
Australien .....	%	2,2	0,9	0,9	0,9	1,1
Italien .....	%	0,5	0,3	0,8	0,7	1,0
Deviseneinnahmen .....	Mill. Tk.	238,0	647,0	239,5	220,0	371,2

a) 1991 (Januar bis April): 40 388.

## 12 GELD UND KREDIT

Zentralbank ist die 1971 gegründete "Bangladesh Bank". Sie ist, was Funktionen und Instrumentarium anbelangt, nach dem Muster westlicher Zentralbanken organisiert. Die "Bangladesh Bank" emittiert den Taka, kontrolliert den Geldumlauf sowie die Kreditvergabe und bestimmt die äußere Währungspolitik. Als Instrumente zur Steuerung des internen Geld- und Kreditverkehrs stehen der Zentralbank die Festsetzung von Rediskontkontingenten, des Rediskontsatzes und der Mindestreserven zur Verfügung.

Das Finanzsystem in Bangladesch umfaßt außerdem den Bankensektor, Sozialversicherungen, private Versicherungs- und Investitionsgesellschaften, Sparkassen und verschiedene Wirtschaftsentwicklungsgesellschaften.

Zum Bankensektor gehören vier verstaatlichte und neun private Geschäftsbanken, sieben ausländische Banken und vier Spezialbanken im öffentlichen Besitz, die Kredite für industrielle bzw. landwirtschaftliche Entwicklungsvorhaben vergeben.

Um die Effizienz der Finanzierungsinstrumente zu erhöhen, hat die Regierung in den vergangenen Jahren umfangreiche Reformen durchgesetzt. Nicht zuletzt dadurch ergab sich ein rasches und stetiges Wachstum der privaten Geschäftsbanken, privaten Versicherungs- und Investitionsgesellschaften. In den Jahren 1983/84 erfolgte die Privatisierung von zwei staatlichen Banken (Uttara und Pubali). Außerdem wurden die Zulassungsbedingungen für Versicherungsgesellschaften erleichtert. Allein in den Jahren 1985/86 kam es zur Gründung von acht neuen Unternehmen. Um der Landbevölkerung verstärkt Zugang zu Finanzleistungen zu verschaffen, strebt die Regierung eine Ausweitung des Bankensystems an. Im Finanzjahr 1986/87 wurden ca. 200 neue Bankfilialen eröffnet, so daß die Gesamtzahl der Zweigstellen auf über 5 500 wuchs. Auf private oder ausländische Banken entfiel zur Jahresmitte 1987 ca. ein Viertel der Bankeinlagen.

Währungseinheit des Lande ist der Taka (Tk.), der in 100 Poisha (ps.) unterteilt ist. Seit August 1979 wird der Wechselkurs des Taka durch einen gewichteten Währungskorb bestimmt, der sich aus den Währungen der wichtigsten Handelspartner des Landes zusammensetzt. Im Januar 1983 wurde das Pfund Sterling als Interventionswährung vom US-Dollar abgelöst. Der Wert der DM (Ankaufskurs) ist gegenüber dem Taka von Jahresende 1986 bis November 1991 um 42 % gestiegen. Im gleichen Zeitraum gewann der US-\$ gegenüber dem Taka um ca. 22 % an Wert. Für Geldüberweisungen der im Ausland Beschäftigten und für Exporteure bestehen besonders günstige Wechselkurse. Damit will die Regierung einer Kapitalflucht vorbeugen und gleichzeitig die Inlandsinvestitionen fördern.

## 12.1 AMTLICHE WECHSELKURSE\*)

Kursart	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Offizieller Kurs							
Ankauf .....	Tk. für 1 DM	15,8160	19,5423	18,2142	19,0428	23,9544	22,5349
Verkauf .....	Tk. für 1 DM	15,8550	19,5922	18,2697	19,1014	24,0456	22,6056
Ankauf .....	Tk. für 1 US-\$	30,77	31,17	32,23	32,23	35,74	37,64
Verkauf .....	Tk. für 1 US-\$	30,83	31,23	32,31	32,31	35,84	37,74
Kurs des Sonderzie- hungsrechts (SZR) ..	Tk. für 1 SZR	37,674	44,262	43,426	42,408	50,917	52,592 <sup>a)</sup>

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: September.

a) Stand: November.

Der Goldbestand hat sich vom Jahresende 1986 bis November 1991 um 27 % auf 84 000 fine troy oz erhöht. Im gleichen Zeitraum hat sich der Devisenbestand sogar verdreifacht. Im November 1991 belief er sich auf 1 120,4 Mill. US-\$, was dem Importbedarf von ca. 5 Monaten entspricht.

## 12.2 GOLD- UND DEVISENBESTAND\*)

Bestandsart	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Gold .....	1 000 fine troy oz	66	68	74	76	80	84
Devisen .....	Mill. US-\$	371,4	758,1	961,9	469,0	602,9	1 120,4
Sonderziehungs- rechte (SZR) ..	Mill. US-\$	10,3	53,3	54,0	3,0	25,8	74,3

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: November.

In den letzten Jahren hat sich der Zuwachs der Bargeldmenge erheblich beschleunigt. Er belief sich 1985 auf lediglich 2 %, stieg 1986 auf 8 % und lag 1990 bei fast 10 %. Somit nahm im gesamten Zeitraum von Jahresende 1985 bis September 1991 der Bargeldumlauf um über 80 % zu. Der Monetarisierungsgrad der Bevölkerung ist gleichwohl weiterhin sehr niedrig. Zwar vergrößerte sich der Bargeldumlauf je Einwohner zwischen 1986 und 1991

um insgesamt 46 %, er betrug dennoch im September 1991 nur 268 Taka (ca. DM 12,-). Die Bankkredite der Geschäftsbanken an Private haben seit Jahren beträchtlich zugenommen. Im September 1991 übertraf ihr Umfang den des Jahresendes 1986 um 104 %.

### 12.3 AUSGEWÄHLTE DATEN DES GELD- UND KREDITWESENS\*)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1986	1987	1988	1989	1990	1991 <sup>1)</sup>
Bargeldumlauf, Noten und Münzen (ohne Bestände der Banken) ...	Mill. Tk.	19 027	22 490	25 282	27 286	29 950	32 293
Bargeldumlauf je Einwohner .....	Tk.	183	211	232	244	258	268
Bankeinlagen der Regierung							
Währungsbehörden ....	Mill. Tk.	10	557	980	977	2 180	2 178
Geschäftsbanken .....	Mill. Tk.	5 296	12 419	15 686	12 565	13 355	15 021
Bankeinlagen, jederzeit fällig							
Geschäftsbanken .....	Mill. Tk.	30 968	28 510	27 883	32 718	35 785	32 742
Termineinlagen							
Geschäftsbanken .....	Mill. Tk.	82 794	106 694	125 955	152 535	168 474	182 824
Bankkredite an die Regierung							
Währungsbehörden ....	Mill. Tk.	11 266	13 769	9 999	15 384	16 162	10 579
Geschäftsbanken .....	Mill. Tk.	17 876	17 486	21 156	19 599	19 271	27 943
Bankkredite an staatliche Körperschaften							
Währungsbehörden ....	Mill. Tk.	580	1 046	1 079	874	821	864
Geschäftsbanken .....	Mill. Tk.	30 385	27 829	29 840	36 273	37 442	37 088
Bankkredite an Private							
Geschäftsbanken .....	Mill. Tk.	83 242	99 537	119 538	147 546	167 104	169 480
Diskontsatz .....	% p.a.	10,75	10,75	10,75	10,75	9,75	9,75

\*) Stand: Jahresende.

1) Stand: September.

## 13 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Der öffentliche Finanzsektor umfaßt die Haushalte der Zentralregierung, der Staatsunternehmen und der regionalen Körperschaften. In den vergangenen Jahren wurde den regionalen Körperschaften ein höherer Grad an Finanzautonomie zugestanden. Damit soll die Dezentralisierungspolitik der Regierung unterstützt werden. Der Haushalt der Zentralregierung, auf den das Hauptgewicht der öffentlichen Ausgaben entfällt, beinhaltet die Haushalte der Ministerien, einer Reihe von autonomen Organisationen, die im Bildungswesen, in der Forschung und im Gesundheitswesen tätig sind sowie die der Aufgabenbereiche Eisenbahn, Post und Telefon. Unterteilt wird der Haushalt der Zentralregierung in den laufenden Haushalt, den Jahresentwicklungshaushalt sowie Sonderhaushalte (u.a. Nahrungsmittelversorgung). Der Jahresentwicklungshaushalt entspricht in etwa einem Investitionshaushalt. Er wird jeweils in Übereinstimmung mit den gesetzten Prioritäten des Fünfjahresplans formuliert.

Die Finanzlage des öffentlichen Sektors ist in hohem Maße von externen Entwicklungen abhängig. Unter den steuerlichen Einnahmen haben allein die Zölle einen Anteil von 37 % (Stand: 1989/90). Der Umfang der Entwicklungsausgaben wird fast ausschließlich von den Finanzausgaben der ausländischen Kreditgeber bestimmt. Nahezu die Hälfte der Gesamtausgaben des Haushaltes der Zentralregierung wird mittels Auslandszuschüssen finanziert. Dadurch relativieren sich auch die in den Voranschlägen ausgewiesenen Mehreinnahmen. Ihr Umfang war in den letzten Jahren starken Schwankungen unterworfen. Im Betrachtungszeitraum Juli 1985 bis Juni 1990 variierten sie zwischen 5,3 und 8,9 Mrd. Tk.; für das Finanzjahr 1990/91 wurden sie auf 11,3 Mrd. Tk. veranschlagt.

Der ordentliche Haushalt 1991/92 sieht Staatseinnahmen von 85,03 Milliarden Taka und Ausgaben von 80,83 Milliarden Taka vor. Die Hauptquelle der öffentlichen Einnahmen bilden Zölle, Abgaben und indirekte Steuern. Die anhaltend hohen Verluste der Staatsunternehmen (insbesondere Jute und Energie) wirken sich negativ auf die entwicklungsbezogenen Staatsausgaben aus. Der größte Ausgabeposten ist Erziehung, gefolgt von Verteidigung. Die in der Vergangenheit häufig kritisierten Verteidigungsausgaben gehen leicht zurück. Mit den 1,9 % des BSP, welche Bangladesch für Verteidigung ausgibt, dürfte es mit am unteren Ende der Skala in Asien liegen.

Der Entwicklungshaushalt 1991/92 hat ein Volumen von 75,0 Milliarden Taka. Die hohe Abhängigkeit des Entwicklungshaushaltes von der Auslandshilfe blieb bestehen: zwischenzeitlich sprechen selbst offizielle Stellen davon, daß er zu 100 % von der internationalen Bebergemeinschaft finanziert wird. Dieser Anteil wird sich auch in den nächsten Jahren

angesichts der Schwierigkeiten, welche Bangladesch bei der Mobilisierung interner Ressourcen hat, kaum verringern lassen.

### 13.1 HAUSHALT DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mrd. Tk.

Gegenstand der Nachweisung	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91 <sup>1)</sup>
Einnahmen .....	42,3	48,0	53,3	60,0	68,9	80,2
Ausgaben .....	77,5	93,0	95,9	108,0	125,9	137,8
Mehrausgaben .....	35,2	45,0	42,6	48,0	57,0	57,6

\*) Haushaltsjahr: Juli/Juni.

1) Voranschlag.

Gemäß Voranschlag setzen sich die Haushaltseinnahmen der Zentralregierung für das Finanzjahr 1990/91 zu rd. 80 % aus steuerlichen und rd. 20 % aus nichtsteuerlichen Einnahmen zusammen. Größte Posten bei den steuerlichen Einnahmen waren Einnahmen aus Zöllen und aus Verbrauchsteuern.

### 13.2 HAUSHALTSEINNAHMEN DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mrd. Tk.

Haushaltsposten	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt</b> .....	<b>42,3</b>	<b>48,0</b>	<b>53,3</b>	<b>60,0</b>	<b>68,9</b>	<b>80,2</b>
<b>Steuerliche Einnahmen</b> .....	<b>33,0</b>	<b>38,8</b>	<b>42,6</b>	<b>48,9</b>	<b>57,3</b>	<b>64,7</b>
Zölle .....	13,4	15,5	16,3	19,7	21,4	23,7
Verkaufsteuer .....	4,6	5,4	5,4	5,1	6,3	7,9
Einkommen- und Gewinnsteuer .....	4,6	5,5	6,0	6,3	7,8	10,6
Verbrauchsteuer .....	7,7	9,1	11,5	13,8	16,5	18,0
Stempelgebühren .....	1,4	1,7	1,5	1,6	.	.
Grundsteuer .....	0,5	0,7	0,8	0,9	.	.
Sonstige steuerliche Einnahmen .....	0,7	0,9	1,1	1,3	5,3	4,5
<b>Nichtsteuerliche Einnahmen</b> .....	<b>9,3</b>	<b>9,2</b>	<b>10,7</b>	<b>11,1</b>	<b>11,6</b>	<b>15,6</b>
Gewinne öffentlicher Körperschaften .....	0,8	0,8	0,6	0,7	0,1	2,6
Gewinne staatlicher Finanzinstitute .....	2,7	2,2	1,2	1,4	1,2	1,6
Zinseinnahmen .....	2,3	1,9	2,2	2,3	2,3	2,8
Zulassungsgebühren .....	0,4	0,7	0,6	0,6	0,8	0,7
Einnahmen aus der Forstwirtschaft .....	0,6	0,6	0,7	0,8	.	.
Sonstige nichtsteuerliche Einnahmen .....	2,5	3,0	5,3	5,3	7,2	7,7

\*) Haushaltsjahr: Juli/Juni.

1) Voranschlag.

Nach dem Voranschlag für das Haushaltsjahr 1990/91 waren insgesamt Ausgaben in Höhe von 137,8 Mrd. Tk. vorgesehen. Der Anteil der laufenden Ausgaben am Gesamtvolumen betrug 52 %, der Anteil der Entwicklungsausgaben lag bei rd. 38 %.

Die hohe Verschuldung des Landes hat trotz der niedrigen Zinssätze und der teilweisen Restschuldenstreichungen dazu geführt, daß für den Schuldendienst erhebliche Finanzmittel aufgebracht werden müssen. 1990/91 entfielen darauf fast 12 % der laufenden Ausgaben.

### 13.3 HAUSHALTSAusGABEN DER ZENTRALREGIERUNG\*)

Mrd. Tk.

Haushaltsposten	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt</b> .....	<b>77,5</b>	<b>93,0</b>	<b>95,9</b>	<b>108,0</b>	<b>125,9</b>	<b>137,8</b>
<b>Laufende Ausgaben (netto)</b> ....	<b>35,0</b>	<b>41,6</b>	<b>48,2</b>	<b>56,7</b>	<b>64,7</b>	<b>72,2</b>
Güter und Dienstleistungen .	23,1	27,1	31,5	36,0	42,4	41,8
darunter:						
Zahlungen für Löhne und						
Gehälter sowie Zuwen-						
dungen .....	13,4	14,8	17,1	19,6	22,5	23,1
Betriebsbereitschaft und						
Instandhaltung .....	1,7	2,2	2,6	2,9	2,8	0,8
Zinszahlungen .....	4,2	4,4	4,8	6,6	6,6	8,6
Inland .....	2,1	2,1	2,4	2,7	2,9	4,2
Ausland .....	2,0	2,4	2,4	3,9	3,8	4,4
Subventionen und laufende						
Übertragungen 2) .....	7,7	10,7	12,5	14,9	16,6	18,7
Individuelle Subventionen						
und Übertragungen .....	1,3	2,8	3,9	5,1	6,0	6,7
Übertragungen an Lokal-						
regierungen .....	0,3	0,5	0,4	0,7	0,5	0,5
Öffentliche Zuschüsse an						
Lokalregierungen .....	3,5	5,1	5,2	6,0	6,8	7,5
Pensionen und Gratifika-						
tionen .....	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	2,2
Betriebliche Verluste ....	1,5	1,3	1,7	1,6	1,7	1,8
Eisenbahn .....	1,2	1,0	1,5	1,3	1,4	1,5
Post .....	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
Sturmschäden .....	-	-	-	-	-	3,0
Rückzahlungen .....	-	- 0,7	- 0,7	- 0,8	- 0,9	-
Entwicklungsausgaben .....	36,5	46,3	38,0	42,2	47,2	52,0
Interne Ressourcen .....	17,8	18,1	13,6	15,9	.	.
Externe Ressourcen zur						
Projektfinanzierung .....	18,7	28,2	24,4	26,3	.	.
Sonstige Kapitalausgaben und						
Nettoanleihen 3) .....	6,0	5,1	9,7	9,1	14,0	13,6

\*) Haushaltsjahr: Juli/Juni.

1) Voranschlag. - 2) Einschl. Getreidesubventionen. - 3) Einschl. Projektausgaben, Mittel für die Finanzierung des Nahrungsmittelprogramms, verschiedener Investitionen sowie Kredite und Vorschüsse.

Aufgrund der seit Jahren anhaltenden Entwicklungshilfe hält sich die Auslandsverschuldung Bangladeschs in Grenzen. Sie lag Mitte 1991 bei 11,3 Mrd. US-\$. Der Schuldendienst betrug im Fiskaljahr 1990/91 in Relation zu den Exporterlösen zuzüglich Dienstleistungstransfer rd. 15 % (Vorjahr 19,5 %).

### 13.4 ÖFFENTLICHE AUSLANDSSCHULDEN\*)

Mill. US-\$

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991
<b>Insgesamt .....</b>	<b>6 924</b>	<b>8 371</b>	<b>9 524</b>	<b>9 881</b>	<b>10 420</b>	<b>11 281</b>
Mittel- und langfristige Schulden .....	6 140	7 528	8 713	8 937	9 628	10 415
Multilaterale Kredite 1) ....	3 120	3 637	4 349	4 694	.	.
Offizielle bilaterale Kredite	2 799	3 730	4 289	4 183	.	.
Lieferantenkredite .....	41	53	60	50	.	.
Finanzmärkte .....	180	108	15	10	.	.
Nahrungsmittelkredite .....	130	34	44	86	65	50
Kredite des Internationalen Währungsfonds/IMF 2) .....	454	657	686	735	617	692
Kredite für Flugzeugkäufe .....	58	51	40	84	94	109
Sonstige Schulden .....	143	102	42	38	16	16

\*) Stand: 30. Juni.

1) Einschl. IMF-Treuhandfonds. - 2) Ohne IMF-Treuhandfonds.

## 14 LÖHNE UND GEHÄLTER

Der Anteil der Bezieher von Geldeinkommen aus unselbständiger Arbeit ist noch relativ gering. Lediglich in den urbanen Zentren und ihren Einzugsgebieten sind diese verstärkt vertreten. Die Lohndaten haben daher für die Mehrheit der Bevölkerung auf dem Lande kaum Bedeutung. Bei den vergleichsweise niedrigen Lohnsätzen in der Landwirtschaft ist zu berücksichtigen, daß Geldeinkommen wegen der niedrigeren Preise in ländlichen Gebieten höher zu bewerten sind als in den Städten; außerdem erfolgen oft Naturalentlohnungen (Nahrungsmitteldeputate).

Im öffentlichen Dienst wurden die Gehälter im Finanzjahr 1985/86 um 30 % angehoben, 1987/88 erfolgte eine Erhöhung um 10 %. Zu den gleichwohl relativ niedrigen Grundgehältern kommt eine Vielzahl zusätzlicher Vergünstigungen wie Boni etc.

Der Index der Nominallöhne (1969/70 D = 100) ist bis Juli 1991 auf 1 518 gestiegen. Am stärksten haben sich die Nominallöhne im Verarbeitenden Gewerbe erhöht (1 607), in der Landwirtschaft am geringsten (1 375).

### 14.1 INDEX DER NOMINALLÖHNE NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN\*) 1969/70 D = 100

Indexgruppe	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt</b> .....	<b>1 201</b>	<b>1 288</b>	<b>1 426</b>	<b>1 482</b>	<b>1 518</b>
Landwirtschaft .....	1 049	1 115	1 245	1 321	1 375
Fischerei .....	1 189	1 225	1 403	1 452	1 507
Verarbeitendes Gewerbe ...	1 220	1 325	1 502	1 575	1 607
Baugewerbe .....	1 326	1 452	1 475	1 487	1 498

\*) Juli/Juni Durchschnitt.

1) Juli 1991 Durchschnitt.

Die höchsten Nominaltageslohnsätze wurden 1991/92 im Baugewerbe für gelernte Arbeiter gezahlt (101,25 Tk.). Gute Verdienste erzielten auch gelernte Maschinenschlosser (92,50 Tk.). Mit Abstand folgten gelernte Arbeiter in der Baumwollverarbeitung, in der Juteverarbeitung und in der Zündholzherstellung. Ungelernte Arbeiter in der Pflanzenölverarbeitung erhielten nur 42,25 Tk.

## 14.2 NOMINALTAGESLOHNSÄTZE DER ARBEITER NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSBEREICHEN UND -ZWEIGEN\*)

Gegenstand der Nachweisung	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>
Verarbeitendes Gewerbe					
Großbetriebe					
Baumwollverarbeitung					
gelernt .....	50,57	53,11	57,27	59,35	60,25
ungelernt .....	35,67	38,95	43,71	46,64	47,00
Juteverarbeitung					
gelernt .....	50,28	52,07	56,39	58,23	59,13
ungelernt .....	33,10	39,12	43,90	45,78	46,50
Zündholzherstellung					
gelernt .....	42,50	47,15	54,21	57,96	59,75
ungelernt .....	30,53	35,59	40,75	44,88	48,25
Maschinenbau (Maschinen- schlosser)					
gelernt .....	54,86	60,40	65,33	75,21	92,50
ungelernt .....	30,64	30,69	48,12	53,54	55,00
Pflanzenölverarbeitung					
gelernt .....	41,62	44,05	50,00	51,93	54,00
ungelernt .....	26,30	30,69	36,13	39,33	42,25
Klein- und Hausindustrie					
gelernt .....	40,16	43,69	50,17	52,59	53,63
Baugewerbe					
gelernt .....	92,55	99,24	99,47	100,69	101,25
ungelernt .....	45,24	50,84	52,35	52,53	52,75

\*) Juli/Juni Durchschnitt.

1) Juli 1991 Durchschnitt.

Es gibt erhebliche regionale Unterschiede bei den Verdiensten der Landarbeiter. Während Landarbeiter im Landwirtschaftsjahr 1988/89 im Landesdurchschnitt einen Tagesverdienst von 32,27 Taka erreichten, lag er im Verwaltungsgebiet von Chittagong rd. 32 % höher, in Radschshahi jedoch um 25 % niedriger.

**14.3 TAGESVERDIENSTE MÄNNLICHER LANDARBEITER NACH  
VERWALTUNGSGEBIETEN\*)**  
Tk.

Verwaltungsgebiet (division)	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88 <sup>1)</sup>	1988/89 <sup>2)</sup>
<b>Insgesamt</b> .....	<b>24,29</b>	<b>29,53</b>	<b>32,92</b>	<b>31,87</b>	<b>32,27</b>
Chittagong .....	31,68	36,43	41,79	41,55	42,72
Dhaka .....	21,02	27,44	30,67	30,76	30,22
Khulna .....	22,47	28,04	28,67	28,08	28,19
Rajshahi .....	21,97	26,21	27,00	24,14	24,18

\*) Ohne Nahrungsmittelerzeugung; Juli/Juni Durchschnitt.

1) April/Juni 1988 Durchschnitt. - 2) Juli/April Durchschnitt.

Die folgende Übersicht informiert über die Lohnentwicklung in ausgewählten Berufen des Baugewerbes in Dhaka im Zeitraum 1987 bis 1991. Im Juli 1991 galt innerhalb dieser Berufe für Maurer mit 125,0 Tk. der höchste Tageslohnsatz, für Maler und Installateure der niedrigste mit 115,0 Tk.

**14.4 VORHERRSCHENDE TAGESLOHNSÄTZE IM BAUGEWERBE NACH  
AUSGEWÄHLTEN BERUFEN IN DHAKA\*)**  
Tk.

Beruf	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>
Maurer .....	110,00	111,67	119,08	122,54	125,00
Zimmerleute .....	95,83	110,63	115,03	118,95	122,50
Maler .....	85,42	92,88	105,00	110,79	115,00
Installateure .....	84,46	94,38	105,00	109,79	115,00
Elektriker .....	96,67	105,63	113,54	123,13	122,50
Helfer .....	51,83	57,17	64,29	66,63	67,50

\*) Juli/Juni Durchschnitt.

1) Juli 1991 Durchschnitt.

Angaben über durchschnittliche Monatsverdienste männlicher Arbeitnehmer wurden letztmalig für den Monat Februar 1990 veröffentlicht. Abgesehen von Ausnahmetätigkeiten wie z.B. Flugzeugführern, wurden die höchsten Verdienste als Programmierer im Versicherungsgewerbe und als Triebwerksmechaniker im Luftverkehr erzielt. Im mittleren Bereich lagen u.a. Ingenieure in der Erdöl- und Erdgasgewinnung, Kraftwerksingenieure in der Energiewirtschaft, Ärzte und Hotelpflegepersonal. In der Textilindustrie wurde am schlechtesten bezahlt.

**14.5 DURCHSCHNITTLICHE MONATSVERDIENSTE MÄNNLICHER  
ARBEITNEHMER NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN**  
Tk.

Wirtschaftsbereich, -zweig, Beruf	1985 <sup>1)</sup>	1986 <sup>1)</sup>	1988 <sup>2)</sup>	1989 <sup>2)</sup>	1990 <sup>2)</sup>
Land- und Forstwirtschaft					
Land- und Plantagenarbeiter, Holzfäller .....	915	915	965	1 045	1 095
Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden					
Erdöl- und Erdgasgewinnung					
Erdöl- und Erdgasingenieure .....	2 493	2 493	2 675	2 972	3 137
Bohrfacharbeiter .....	1 380	1 380	1 460	1 620	1 700
Verarbeitende Industrie					
Nahrungsmittelindustrie					
Bäcker .....	1 200	1 200	2 400	2 400	2 550
Textilindustrie					
Textilspinner .....	1 037	1 037	1 037	1 106	1 175
Webvorbereiter und Weber .....	1 026	1 026	1 206	1 288	1 370
Hilfsarbeiter .....	868	868	868	924	980
Chemische Industrie					
Chemieingenieur .....	2 493	2 493	2 492	2 807	2 972
Chemietechniker .....	2 075	2 075	2 075	2 458	2 593
Fahrzeugbau					
Kraftfahrzeugmechaniker .....	1 380	1 380	1 380	1 945	2 045
Baugewerbe					
Elektroinstallateure .....	1 303	1 303	1 377	1 520	1 595
Rohrleger, Stahlbaumonteur, Maler, Ziegelmaler, Stahlbeton- bauer, Zimmerleute, Stukkateure .	1 225	1 225	1 295	1 425	1 495
Hilfsarbeiter .....	900	900	.	990	1 080
Energiewirtschaft					
Kraftwerksingenieure .....	2 493	2 493	2 657	2 972	3 137
Elektroinstallateure, Bürokräfte .	1 225	1 225	1 295	1 425	1 495
Maschinisten .....	1 303	1 303	1 377	1 520	1 595

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

**14.5 DURCHSCHNITTLICHE MONATSVERDIENSTE MÄNNLICHER  
ARBEITNEHMER NACH AUSGEWÄHLTEN BERUFEN**  
Tk.

Wirtschaftsbereich, -zweig, Beruf	1985 <sup>1)</sup>	1986 <sup>1)</sup>	1988 <sup>2)</sup>	1989 <sup>2)</sup>	1990 <sup>2)</sup>
Handel, Kreditinstitute und Versicherungs- gewerbe					
Großhandel					
Lagerverwalter .....	1 430	1 430	1 515	1 685	1 770
Verkäufer .....	1 380	1 380	1 460	1 620	1 700
Kredit- und sonstige Finanzierungs- institute					
Buchhalter .....	2 075	2 075	2 210	2 345	2 480
Bankkassierer, Maschinenbuchhalter	1 303	1 303	1 377	1 520	1 595
Versicherungsgewerbe					
Programmierer .....	5 208	5 280	5 650	6 195	6 565
Stenographen, Stenotypisten .....	1 430	1 430	1 515	1 685	1 770
Verkehr und Nachrichtenübermittlung					
Verkehr					
Eisenbahn					
Fahrkartenverkäufer .....	1 380	1 380	1 460	1 620	1 700
Fahrdienstleiter, Eisenbahn- schaffner, Zugführer .....	1 915	1 915	2 005	1 768	1 858
Streckenwärter .....	1 112	1 112	1 175	1 298	1 363
Personenbeförderung im Straßen- verkehr					
Omnibusschaffner .....	993	993	1 047	1 140	1 195
Kraftfahrzeugmechaniker, Omni- busfahrer .....	1 303	1 303	1 377	1 520	1 595
Güterbeförderung im Straßenverkehr					
Lastkraftwagenfahrer .....	1 380	1 380	1 460	1 460	1 540
Luftverkehr					
Flugzeugführer männl./weibl.	12 212	12 212	21 570	22 250	22 930
Triebwerksmechaniker .....	2 317	2 317	5 745	6 015	6 285
Fluglotsen .....	2 377	2 377	2 500	2 500	2 630
Sonstige Dienstleistungen					
Öffentlicher Dienst					
Allgemeine Verwaltung					
Programmierer .....	2 493	2 493	2 657	2 972	3 137
Stenographen, Stenotypisten ...	1 430	1 430	1 515	1 685	1 770
Büroangestellte .....	1 225	1 225	1 295	1 425	1 495
Gesundheitswesen					
Ärzte, Zahnärzte männl./weibl.	2 783	2 783	2 967	3 306	3 491
Krankenpflegepersonen männl./weibl.	2 075	2 075	2 210	2 458	2 593
Röntgentechniker, Krankenwagen- fahrer .....	1 380	1 380	1 460	1 620	1 700
Persönliche Dienstleistungen					
Gaststätten- und Beherbergungs- gewerbe					
Hotelpfanzpersonal, Köche ..	3 000	3 000	3 000	3 000	3 100
Kellner, Zimmerpersonal .....	2 580	2 580	2 580	2 580	2 626

1) Februar/März Durchschnitt. - 2) Februar Durchschnitt.

## 15 PREISE

Die Preispolitik der bangladeschischen Regierung verfolgt die traditionellen Ziele der Beibehaltung einer relativen Preisstabilität und der Sicherung der Kaufkraft der unteren Einkommensgruppen.

Grundlage für die Berechnung eines allgemeinen Verbraucherpreisindex bildet die Haushalts- und Einkommenserhebung aus dem Jahr 1973/74. Damals wurden drei Einkommenskategorien gebildet, die aber lediglich im Gebiet der Hauptstadt Dhaka berücksichtigt wurden (untere Einkommensgruppe bis 299 Taka monatlich; mittlere: 300 Tk. bis 999 Tk.; höhere: über 1 000 Tk.). Aufgrund ihrer starken Gewichtung in den Indizes sind die Nahrungsmittelpreise die wichtigste Inflationsdeterminante. Seit der ersten Hälfte der 80er Jahre waren im allgemeinen Jahresinflationsraten von ca. 10 % zu verzeichnen, wobei durch wetterbedingte Nahrungsmittelknappheiten mehrfach auch stärkere Inflationsschübe verursacht wurden. Aufgrund der rezessiven Entwicklung der bangladeschischen Volkswirtschaft (drastisch verminderte Importe, geringe Auszahlungsrate der Entwicklungshilfe, starker Rückgang kommerzieller und staatlicher Kredite) sank die Inflationsrate auf ein Jahresmittel von 8,5 %, im letzten Quartal des Jahres 1991 sogar auf 6,1 %.

Die höhere Einkommensgruppe war in den letzten Jahren am stärksten von der Geldentwertung betroffen. Für sie ist der Preisindex für die Lebenshaltung 1991/92 gegenüber 1987/88 um insgesamt 37 % gestiegen, in der mittleren Einkommensgruppe betrug die entsprechende Teuerungsrate 33 %. Bei den niedrigen Einkommensgruppen stieg die Teuerungsquote um 29 %.

### 15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG NACH EINKOMMENSGRUPPEN IN DHAKA\*) 1973/74 D = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>
Niedrige Einkommensgruppe .....	100	562	592	639	704	724
Nahrungsmittel .....	66,36	532	558	592	647	671
Bekleidung und Schuhe .....	6,48	700	705	768	837	846
Wohnung und Haushaltsgegenstände	9,65	934	972	1 079	1 186	1 191
Brennmaterial und Beleuchtung ..	9,38	426	445	477	621	630
Sonstiges .....	8,13	415	497	588	584	617

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

**15.1 PREISINDEX FÜR DIE LEBENSHALTUNG NACH  
EINKOMMENSGRUPPEN IN DHAKA \*)**  
1973/74 D = 100

Indexgruppe	Gewichtung	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>
Mittlere Einkommensgruppe .....	100	536	579	633	689	712
Nahrungsmittel .....	62,74	535	566	606	648	670
Bekleidung und Schuhe .....	6,20	319	348	374	399	405
Wohnung und Haushaltsgegenstände	11,85	648	723	808	867	880
Brennmaterial und Beleuchtung ..	7,50	562	621	674	945	990
Sonstiges .....	11,71	524	598	707	721	747
Höhere Einkommensgruppe .....	100	498	549	617	662	680
Nahrungsmittel .....	55,93	499	544	588	623	643
Bekleidung und Schuhe .....	7,38	337	364	387	404	409
Wohnung und Haushaltsgegenstände	16,11	594	621	729	765	772
Brennmaterial und Beleuchtung ..	5,94	346	385	431	550	569
Sonstiges .....	14,64	530	648	793	871	900

\*) Juli/Juni Durchschnitt.

1) Juli 1991 Durchschnitt.

Die Einzelhandelspreise wiesen im Zeitraum von 1987/88 bis Juli 1991 z.T. erhebliche Preissteigerungen auf. Für Fleisch betragen sie 30 bis 40 %, ebensohoch waren die Preiserhöhungen für Fisch. Auch Hülsenfrüchte und verschiedene Obst- und Gemüsesorten haben sich im Preis erhöht. Ermäßigt haben sich die Preise u.a. für Butter, Zwiebeln, Zigaretten und Baumwollstoff.

**15.2 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN DHAKA \*)**  
Tk.

Ware	Mengen- einheit	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>
Rindfleisch, 1. Qualität ....	1 kg	44,01	45,92	50,50	53,68	61,75
Hammelfleisch, 1. Qualität ..	1 kg	66,42	68,66	78,00	79,60	85,00
Huhn, lebend .....	1 kg	62,53	67,15	71,51	71,88	75,00
Fisch, frisch, in Stücken, "Rohu" .....	1 kg	83,51	82,51	100,31	114,08	117,19
Hühnereier .....	4 St	9,62	11,05	10,34	11,23	11,50
Enteneier .....	4 St	9,29	10,61	10,64	10,87	11,40
Milch, nicht pasteurisiert ..	1 l	15,11	18,76	20,87	22,08	22,50
Butter, einheimisch, 1. Qualität .....	1 kg	118,34	128,85	146,34	113,94	110,00
Butterschmalz ("Ghee") .....	1 kg	202,85	215,28	242,05	245,57	247,92
Senföl, einheimisch, 1. Qualität .....	1 kg	43,35	47,20	52,12	47,98	56,44
Weizenmehl ("Atta"), 1. Qualität .....	1 kg	8,24	8,75	9,37	10,95	10,50
Reis, 1. Qualität .....	1 kg	13,72	14,17	13,90	14,28	14,73

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

## 15.2 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN DHAKA \*)

Tk.

Ware	Mengen- einheit	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>
Hülsenfrüchte (Linsensorten)						
"Moong", gespalten .....	1 kg	20,41	24,99	26,83	32,26	29,12
"Masur", geschält .....	1 kg	22,48	23,85	26,19	28,66	27,24
"Khesari", 1. Qualität ....	1 kg	11,94	13,77	19,52	17,94	15,18
Kartoffeln, "Desi" .....	1 kg	4,91	7,88	8,29	6,24	5,00
Flaschenkürbisse, 1. Qualität	1 kg	10,47	14,58	12,18	13,37	11,13
Kohl, 1. Qualität .....	1 kg	5,81	7,02	10,62	6,86	.
Blumenkohl, 1. Qualität .....	1 kg	9,28	11,76	10,64	9,85	.
Zwiebeln, 1. Qualität .....	1 kg	15,04	12,78	10,19	16,61	13,26
Tomaten, 1. Qualität .....	1 kg	10,16	22,34	17,48	12,95	.
Auberginen, 1. Qualität .....	1 kg	7,92	9,53	8,30	9,59	12,15
Chillies, trocken,						
1. Qualität .....	1 kg	49,96	38,71	37,99	61,90	77,07
Okra, 1. Qualität .....	1 kg	10,33	14,11	12,02	12,35	11,00
Knoblauch, 1. Qualität .....	1 kg	50,96	30,37	24,56	42,85	38,77
Kuckuma (Gelbwurz) .....	1 kg	35,70	40,39	48,05	49,28	55,39
Apfelsinen .....	4 St	21,40	23,04	25,06	19,25	37,05
Bananen .....	4 St	5,62	6,20	6,88	7,14	6,45
Ananas .....	1 St	9,53	8,81	9,69	10,34	10,93
Papayas .....	1 St	22,13	23,00	24,74	23,00	25,62
Mangos .....	1 kg	30,28	35,88	38,68	42,61	25,48
Kokosnüsse .....	1 St	7,08	7,40	8,64	9,03	9,15
Zucker, weiß, 1. Qualität ...	1 kg	22,39	27,24	31,19	30,42	27,80
Zuckerrohr .....	1 kg	17,02	20,81	23,17	23,15	21,80
Salz, einheimisch, feinkörnig	1 kg	4,45	6,74	6,34	7,90	8,04
Tee, "Isphahani, green spot"	200 g	16,37	18,02	19,40	18,82	20,49
Babynahrung, "Ovaltina" .....	1 lb	54,74	54,42	62,31	80,72	81,53
Betelnüsse ("Supari") .....	1 kg	56,35	49,65	.	113,42	114,13
Zigaretten, "Capstan" .....	10 St	7,30	7,55	9,91	9,85	10,00
Streichhölzer .....	1 Schachtel	0,50	0,72	0,98	1,00	1,00
Brennholz, Mangobaum, zer-						
kleinert .....	1 dt	178,81	182,97	201,34	198,22	187,00
Washseife, "Dhaka ball" ....	1 kg	19,98	20,30	22,54	22,07	22,44
Toilettenseife, "Tibet" .....	1 St	6,62	7,54	8,81	8,73	8,75
Haaröl, Kokosnuß,						
unparfümiert .....	1 kg	59,41	68,46	67,93	62,78	77,08
Baumwollstoff ("Khaki"), weiß	1 m	54,43	34,08	38,42	48,58	48,00
Herrschuhe, "Bata" .....	1 P	329,95	349,50	349,50	391,17	399,50

\*) Juli/Juni Durchschnitt.

1) Juli 1991 Durchschnitt.

Der Preis für Erdölprodukte (Benzin, Petroleum, Heizöl) blieb in den Jahren 1987 bis 1989 konstant. Im Jahr 1990 ermäßigten sich die Preise für Motorenbenzin um rd. 40 % um im Jahr darauf wieder über das Niveau von 1989 anzusteigen. Fast verdoppelt gegenüber 1989 haben sich im Jahr 1991 die Preise für Petroleum, Flugturbinenkraftstoff und Dieselmotorkraftstoff.

### 15.3 EINZELHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER ERDÖLPRODUKTE\*)

Tk./l

Produkt	1987	1988	1989	1990	1991
Motorenbenzin					
Super- .....	13,86	13,86	13,86	8,58	14,95
Normal- .....	13,20	13,20	13,20	8,20	14,00
Petroleum (Kerosin) .....	7,40	7,40	7,40	7,30	14,00
Flugturbinenkraftstoff .....	8,67	8,67	8,67	9,07	16,92
Dieselmkraftstoff .....	6,90	6,90	6,90	7,30	14,00
Heizöl .....	4,70	4,70	4,70	5,10	7,41

\*) Stand: Juni.

Während die Elektrizitätstarife zu Beginn der 80er Jahre konstant blieben, begann die Regierung ab 1983 verstärkt die Tarife der realen Kostenentwicklung anzupassen. Nachdem 1986 erhebliche Erhöhungen vorgenommen worden waren, blieben 1987 die Tarife jedoch unverändert. Der Preis je kWh steigt mit zunehmendem Konsum der Verbraucher beträchtlich an. Unter den ausgewählten Verbrauchergruppen gilt 1987 für Privathaushalte der niedrigsten Verbrauchsgruppe der günstigste Tarif mit 1,00 Tk. je kWh. Haushalte der höchsten Verbrauchsgruppe müssen je kWh bereits 2,75 Tk. entrichten. Ihr Preis je kWh liegt lediglich um 2 % unter dem für Handelsbetriebe der höchsten Verbrauchsgruppe, der sich auf 2,80 Tk. je Einheit beläuft.

### 15.4 ELEKTRIZITÄTSTARIFE NACH AUSGEWÄHLTEN VERBRAUCHERN\*)

Tk./kWh

Verbraucher	1983	1984	1985	1986	1987
Privathaushalte					
bis 250 Einheiten .....	0,60	0,60	0,65	1,00 <sup>a)</sup>	1,00 <sup>a)</sup>
250 - 400 Einheiten .....	0,70	0,85	0,90	1,10 <sup>b)</sup>	1,10 <sup>b)</sup>
über 400 Einheiten .....	2,00	2,25	2,30	2,75	2,75
Industrie					
Jute-Fabriken .....	1,30	1,45	1,50	1,65	1,65
bis 50 Einheiten .....	1,50	1,70	1,75	1,90	1,90
über 50 Einheiten .....	1,50	1,70	1,75	2,00	2,00
Handel					
bis 100 Einheiten .....	1,40	1,85	1,90	2,15	2,15
über 100 Einheiten .....	2,50	2,50	2,55	2,80	2,80

\*) Stand: Jahresmitte.

a) Bis 100 Einheiten. - b) 101 bis 400 Einheiten.

Einige Waren des Grundbedarfs sind rationiert. Damit soll eine wirksame Preiskontrolle ausgeübt und zugleich eine Verknappung der Waren verhindert werden. Wie bereits erwähnt, ist die Regierung bestrebt, im Rahmen der Liberalisierung der Wirtschaft die Preiskontrollen zu lockern. Um das Preisniveau der rationierten Waren der realen Entwicklung der Preise anzupassen, wurden seit Beginn der 80er Jahre verstärkt Preisanhebungen verfügt. Bei Reis belief sich der Preisanstieg im Juli 1990 gegenüber Juni 1986 auf 29 %, bei Zucker waren es 98 %.

### 15.5 VERBRAUCHERPREISE RATIONIERTER WAREN

Tk./kg

Ware	1986	1987	1988	1989	1990
	Juni	August		Juli	
Reis .....	7,75	7,90	8,70	9,39	10,00
Weizen .....	5,15	5,30	5,65	6,10	6,80
Weizenmehl .....	8,80	9,05	9,62	10,39	11,58
Zucker .....	15,50	17,05	17,95	24,30	30,75
Sojabohnenöl .....	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
Rapssamenöl .....	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Butteröl .....	36,00	36,00	36,00	36,00	

Zwischen den Wirtschaftsjahren 1987/88 und 1991/92 ist der Gesamtindex der Großhandelspreise um insgesamt 25 % gestiegen. Überdurchschnittlich war in diesem Zeitraum die Steigerungsrate für Industrieerzeugnisse mit 34 %. Für landwirtschaftliche Erzeugnisse betrug die Steigerungsrate 22 %, für Nahrungsmittel 18 %.

### 15.6 INDEX DER GROSSHANDELSPREISE\*)

1969/70 D = 100

Indexgruppe	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>
<b>Insgesamt</b> .....	<b>1 048</b>	<b>1 129</b>	<b>1 225</b>	<b>1 276</b>	<b>1 315</b>
Landwirtschaftliche Erzeugnisse ...	1 087	1 175	1 276	1 297	1 326
Nahrungsmittel .....	1 075	1 152	1 231	1 236	1 273
Industrieerzeugnisse .....	964	1 034	1 118	1 233	1 293
Erzeugnisse des Verarbeitenden Gewerbes .....	925	975	1 081	1 129	1 197

\*) Juli/Juni Durchschnitt.

1) Juli 1991 Durchschnitt.

Auch die folgende Übersicht der Großhandelspreise ausgewählter Waren in Dhaka zeigt in den Wirtschaftsjahren 1987/88 bis Juli 1991 erhebliche Preissteigerungen. Beim Grundnahrungsmittel Reis wurde ein Anstieg von 9 % registriert. Hingegen betrug die Preissteigerung für Rindfleisch 24 %, für Hammelfleisch 33 %.

## 15.7 GROSSHANDELSPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN IN DHAKA\*)

Tk.

Ware	Mengen- einheit	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>
Rindfleisch, 1. Qualität .....	1 dt	4 080	4 090	4 608	4 644	5 050
Hammelfleisch, 1. Qualität ...	1 dt	6 130	6 313	7 129	7 449	8 125
Hühnereier .....	100 St	206	224	232	237	266
Senföl, einheimisch, 1. Qualität .....	1 dt	4 170	4 069	4 802	4 531	5 000
Reis, 1. Qualität .....	1 dt	1 251	1 273	1 284	1 321	1 368
Linzen, rot ("Masur Dal"), 1. Qualität .....	1 dt	1 996	2 152	2 263	2 527	2 450
Kartoffeln, 1. Qualität .....	1 dt	378	595	652	467	413
Chillies, getrocknet, 1. Qualität .....	1 dt	3 802	2 746	2 773	5 202	6 500
Zwiebeln, 1. Qualität .....	1 dt	1 227	1 072	868	1 130	1 078
Auberginen, 1. Qualität .....	1 dt	525	631	519	532	850
Betelnüsse, 1. Qualität .....	1 dt	4 555	3 616	6 000	8 675	9 375
Betelnußblätter .....	6 400 St	1 029	1 560	1 705	890	1 000
Zigaretten, "Capstan" .....	1 000 St	700	700	856	836	.
Streichhölzer .....	144 Schachteln	69	72	94	74	85

\*) Juli/Juni Durchschnitt.

1) Juli 1991 Durchschnitt.

Die Baustoffpreise in den verschiedenen Erhebungsgebieten werden erheblich von der Höhe der Transportkosten beeinflusst. Die Nähe zu den Produktionsstätten oder Importhäfen bietet erhebliche Preisvorteile. Im Juli 1991 waren gegenüber dem Wirtschaftsjahr 1987/88 zumeist erhebliche Steigerungen der Großhandelspreise von Baumaterialien in Dhaka zu verzeichnen.

## 15.8 GROSSHANDELSPREISE VON BAUMATERIALIEN IN DHAKA\*)

Tk.

Materialart	Mengen- einheit	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92 <sup>1)</sup>
Ziegelsteine, 10", 1. Qualität .....	1 000 St	1 688	1 854	2 019	2 104	2 100
Zement (Indonesien) .....	1 Sack	122	144	172	213	213
Sand, grobkörnig, 1. Qualität .....	100 ft <sup>3</sup>	693	738	664	558	650
Farben, "Raiblac", synthetisch, weiß .....	1 gal.	467	476	480	509	510
Lacke, "Rodialac", 1. Qualität .....	1 lb	60	63	64	69	70
Teakholz, 8 x 1" .....	1 ft <sup>3</sup>	857	903	979	1 000	1 000
Mangobaumholz, 8 x 1" .....	1 ft <sup>3</sup>	149	177	175	161	170
Bambusstäbe, "Borak" .....	1 St	60	70	97	126	130

\*) Juli/Juni Durchschnitt.

1) Juli 1991 Durchschnitt.

Um die landwirtschaftliche Produktion zu steigern und Anreize zu zusätzlicher Erzeugung zu geben, wurden seit Beginn der 80er Jahre z.T. gravierende Erzeugerpreiserhöhungen vorgenommen. Bei Jute, dem wichtigsten Agrarexportprodukt, kam es 1985/86 zu einem Überangebot auf dem Weltmarkt und damit zu einem drastischen Preisverfall, der noch immer anhält.

**15.9 ERZEUGERPREISE AUSGEWÄHLTER LANDWIRTSCHAFTLICHER PRODUKTE\*)**  
Tk./maund \*\*)

Produkt	1986/87	1987/88	1988/89 <sup>1)</sup>
Jute .....	113	265	226
Reis, "Aman"			
Paddy .....	210	238	231
geschält .....	356	385	400
Kartoffeln .....	153	90	222
Chillies, getrocknet .....	858	1 126	1 105
Zwiebeln .....	225	250	428
Knoblauch .....	1 055	815	922
Kurkuma (Gelbwurz) .....	508	614	815
Auberginen .....	140	93	204
Tabak .....	534	622	840

\*) Juli/Juni Durchschnitt. - \*\*) 1 maund (md) = 37,326 kg.

1) September/April Durchschnitt.

Die Terms of Trade sind definiert als die Relation der Veränderung der Ausführpreise zur Veränderung der Einfuhrpreise und ergeben sich somit als Quotient des Ausführpreisindex und des Einfuhrpreisindex (mal 100). Je nachdem ob die Werte der Terms of Trade über oder unter 100 liegen, sind die Ausführpreise gegenüber dem Basisjahr stärker oder schwächer als die Einfuhrpreise gestiegen. Güterwirtschaftlich gesehen, bedeuten steigende Terms of Trade, daß für den Erlös mengenmäßig konstanter Exporte mehr Waren importiert und bezahlt werden können. Terms of Trade über 100 werden daher als günstig bezeichnet, da sie anzeigen, daß sich das Austauschverhältnis im Außenhandel gegenüber dem Basisjahr verbessert hat. Terms of Trade unter 100 besagen das Gegenteil.

**15.10 INDEX DER EIN- UND AUSFUHRPREISE, TERMS OF TRADE\*)**  
1976/77 D = 100

Indexgruppe	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91 <sup>1)</sup>
Einfuhrpreise .....	259	278	238	270	294
Ausfuhrpreise .....	232	259	287	269	303
Terms of Trade .....	90	93	121	100	103

\*) Juli/Juni Durchschnitt.

1) Juli/Januar Durchschnitt.

Die Einfuhrpreise für Rohbaumwolle sind von 1986/87 bis 1990/91 (Juli/Januar D) um 114 % gestiegen. Im gleichen Zeitraum stiegen die Einfuhrpreise für Sojabohnenöl und Petroleum um 23 % bzw. 21 %. Erheblichen Schwankungen war der Einfuhrpreis für Reis unterworfen, der jedoch 1990/91 wieder etwa das Niveau von 1983/84 erreichte.

### 15.11 EINFUHRPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN\*)

Tk./t

Ware	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91 <sup>1)</sup>
Reis .....	4 963	4 991	5 161	6 589	5 605
Weizen .....	4 023	4 166	4 240	4 270	4 371
Rohbaumwolle .....	25 985	40 258	33 090	49 057	55 548
Sojabohnenöl .....	13 822	11 298	17 745	15 000	17 000
Petroleum (Kersosin) .....	6 612	6 474	6 470	6 440	8 014

\*) Cif-Preise; Juli/Juni Durchschnitt.

1) Juli/Januar Durchschnitt.

Im Jahre 1984/85 betrug der Ausfuhrpreis für unbearbeitete Jute 14 659 Tk. Bis 1986/87 ging der Wert auf 5 600 Tk. zurück, lag 1990/91 (Juli/Januar D) nach permanentem Anstieg in den letzten Jahren wieder bei 14 707 Tk. Für grobes Jutegewebe hat sich der Ausfuhrpreis bis 1990/91 (Juli/Januar D) um 59 % erhöht. Auch der Ausfuhrpreis für Tee hat sich in diesem Zeitraum um 56 % erhöht, für gefrorene Shrimps um 40 %.

### 15.12 AUSFUHRPREISE AUSGEWÄHLTER WAREN\*)

Tk.

Ware	Mengen- einheit	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91 <sup>1)</sup>
Jute, unbearbeitet .....	1 t	5 600	9 931	10 261	12 001	14 707
Hessian <sup>2)</sup> .....	1 t	14 841	16 963	22 825	23 114	25 097
Sackleinwand .....	1 t	15 520	17 645	15 995	22 595	24 682
Tee .....	1 kg	39	46	52	55	61
Shrimps, gefroren .....	1 kg	191	224	227	188	268

\*) Juli/Juni Durchschnitt.

1) Juli/Januar Durchschnitt. - 2) Grobes Jutegewebe.

## 16 VOLKSWIRTSCHAFTLICHE GESAMTRECHNUNGEN

Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen Bangladeschs werden vom Bureau of Statistics erstellt und in nationalen sowie internationalen Quellen veröffentlicht. Die folgenden Nachweisungen stützen sich hauptsächlich auf internationale Veröffentlichungen.

Nachstehend wird ein Überblick über die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in jeweiligen und konstanten Preisen gegeben; ferner werden die Entstehung und Verwendung des Bruttoinlandsprodukts dargestellt. Die Aufstellung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen folgt weitgehend den Empfehlungen der Vereinten Nationen (A System of National Accounts and Supporting Tables - SNA - New York 1964 bzw. revidierte Fassung von 1968). Aufgrund gewisser Abweichungen in den Definitionen und Abgrenzungen, Unterschieden im statistischen Grundmaterial, Besonderheiten der Rechts- und Wirtschaftsordnungen usw. sind jedoch Zahlenvergleiche mit den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland oder anderer Staaten nur mit Einschränkungen möglich. Zur Erläuterung der Begriffe wird auf die Vorbemerkung zu den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen der Bundesrepublik Deutschland im Statistischen Jahrbuch 1991 für das vereinte Deutschland (S. 623 ff.) hingewiesen. Diese Begriffe entsprechen im großen und ganzen den Empfehlungen der Vereinten Nationen.

### 16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr <sup>1)</sup>	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- kompo- nente	Ein- wohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1984/85			
		insgesamt	je Einwohner		
	Mill. Tk.	Tk.			
1980 .....	200 434	312 776	3 578,7	64,1	88,1
1985 .....	406 933	406 933	4 100,7	100,0	100,0
1986 .....	466 227	424 593	4 174,1	109,8	102,5
1987 .....	539 201	442 347	4 248,7	121,9	104,9
1988 .....	597 136	455 135	4 267,8	131,2	107,5
1989 .....	659 598	466 603	4 275,5	141,4	110,0
1990 .....	750 409	495 646	4 437,1	151,4	112,6

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 16.1 ENTWICKLUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr <sup>1)</sup>	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen			Preis- kompo- nente	Ein- wohner
	in jeweiligen Preisen	in Preisen von 1984/85			
		Mill. Tk.	insgesamt	je Einwohner	Tk.

### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1988 .....	+ 10,7	+ 2,9	+ 0,4	+ 7,6	+ 2,4
1989 .....	+ 10,5	+ 2,5	+ 0,2	+ 7,7	+ 2,3
1990 .....	+ 13,8	+ 6,2	+ 3,8	+ 7,1	+ 2,4
1980/1985 D .	+ 15,2	+ 5,4	+ 2,8	+ 9,3	+ 2,6
1985/1990 D .	+ 13,0	+ 4,0	+ 1,6	+ 8,6	+ 2,4

1) Die Rechnungsjahre enden jeweils am 30. Juni des angegebenen Jahres.

## 16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr <sup>1)</sup>	Brutto- inlands- produkt zu Markt- preisen	Land- u. Forst- wirt- schaft, Fische- rei	Produ- zieren- des Gewerbe	Darunter		Handel	Verkehr und Nach- richten- über- mittlung	Übrige Bereiche
				Verar- beiten- des Gewerbe	Bau- gewerbe			

### in jeweiligen Preisen Mill. Tk.

1980 .....	200 434	99 502	31 937	22 007	9 309	19 048	11 521	38 426
1985 .....	406 933	169 970	64 982	40 112	22 518	38 816	45 655	87 510
1986 .....	466 227	188 382	72 337	43 563	26 058	41 505	54 605	109 398
1987 .....	539 201	219 761	80 019	47 631	28 839	45 883	61 901	131 637
1988 .....	597 136	231 623	89 639	50 437	34 602	50 396	65 945	159 533
1989 .....	659 598	245 392	101 593	55 608	39 262	55 015	71 774	185 824
1990 .....	750 409	285 978	116 155	64 506	43 675	61 386	75 301	211 589

### Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1988 .....	+ 10,7	+ 5,4	+ 12,0	+ 5,9	+ 20,0	+ 9,8	+ 6,5	+ 21,2
1989 .....	+ 10,5	+ 5,9	+ 13,3	+ 10,3	+ 13,5	+ 9,2	+ 8,8	+ 16,5
1990 .....	+ 13,8	+ 16,5	+ 14,3	+ 16,0	+ 11,2	+ 11,6	+ 4,9	+ 13,9
1980/1985 D ....	+ 15,2	+ 11,3	+ 15,3	+ 12,8	+ 19,3	+ 15,3	+ 31,7	+ 17,9
1985/1990 D ....	+ 13,0	+ 11,0	+ 12,3	+ 10,0	+ 14,2	+ 9,6	+ 10,5	+ 19,3

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

## 16.2 ENTSTEHUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

Jahr <sup>1)</sup>	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen	Land- u. Forstwirtschaft, Fischerei	Produzierendes Gewerbe	Darunter		Handel	Verkehr und Nachrichtenübermittlung	Übrige Bereiche
				Verarbeitendes Gewerbe	Baugewerbe			

in Preisen von 1984/85

Mill. Tk.

1980 .....	312 776	139 727	53 245	38 287	13 942	33 231	23 460	63 113
1985 .....	406 933	169 970	64 982	40 112	22 518	38 816	45 655	87 510
1986 .....	424 593	175 549	66 709	41 156	22 908	39 389	47 115	95 831
1987 .....	442 347	176 250	72 093	44 403	24 469	40 394	52 341	101 269
1988 .....	455 135	174 901	75 902	44 682	27 475	41 675	54 293	108 364
1989 .....	466 603	173 037	79 568	45 927	28 816	43 663	56 611	113 724
1990 .....	495 646	186 358	85 007	49 256	30 666	45 313	59 355	119 613

Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %

1988 .....	+ 2,9	- 0,8	+ 5,3	+ 0,6	+ 12,3	+ 3,2	+ 3,7	+ 7,0
1989 .....	+ 2,5	- 1,1	+ 4,8	+ 2,8	+ 4,9	+ 4,8	+ 4,3	+ 4,9
1990 .....	+ 6,2	+ 7,7	+ 6,8	+ 7,2	+ 6,4	+ 3,8	+ 4,8	+ 5,2
1980/1985 D ....	+ 5,4	+ 4,0	+ 4,1	+ 0,9	+ 10,1	+ 3,2	+ 14,2	+ 6,8
1985/1990 D ....	+ 4,0	+ 1,9	+ 5,5	+ 4,2	+ 6,4	+ 3,1	+ 5,4	+ 6,4

1) Die Rechnungsjahre enden jeweils am 30. Juni des angegebenen Jahres.

## 16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN

in jeweiligen Preisen

Mill. Tk.

Jahr <sup>1)</sup>	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 5 + Sp. 6 - Sp. 7)	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoinvestitionen	Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 - Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
						von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7
1985 .....	406 933	369 471	29 793	52 012	451 276	30 282	74 625
1986 .....	466 227	414 335	38 083	57 267	509 685	33 856	77 314
1987 .....	539 201	481 995	40 154	67 577	589 726	37 587	88 112
1988 .....	597 136	533 292	48 555	71 857	653 704	45 015	101 583
1989 .....	659 598	584 233	62 430	80 708	727 371	51 185	118 958
1990 .....	750 409a)	687 066	65 175	87 046	839 287	62 683	135 549

Fußnote siehe Ende der Tabelle.

**16.3 VERWENDUNG DES BRUTTOINLANDSPRODUKTS ZU MARKTPREISEN**  
in jeweiligen Preisen  
Mill. Tk.

Jahr <sup>1)</sup>	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 5 + Sp. 6 - Sp. 7)	Privater Verbrauch	Staatsverbrauch	Bruttoinvestitionen	Letzte inländische Verwendung (Sp. 2 - Sp. 5)	Ausfuhr	Einfuhr
						von Waren und Dienstleistungen	
	1	2	3	4	5	6	7

**Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %**

1988 .....	+ 10,7	+ 10,6	+ 20,9	+ 6,3	+ 10,8	+ 19,8	
1989 .....	+ 10,5	+ 9,6	+ 28,6	+ 12,3	+ 11,3	+ 11,3	+ 13,7
1990 .....	+ 13,8	+ 17,6	+ 4,4	+ 7,9	+ 15,4	+ 15,4	+ 22,5
1985/1990 D	+ 13,0	+ 13,2	+ 16,9	+ 10,8	+ 13,2	+ 13,2	+ 15,7

1) Die Rechnungsjahre enden jeweils am 30. Juni des angegebenen Jahres.

a) Einschl. einer statistischen Differenz.

**16.4 BRUTTOINLANDSPRODUKT UND BRUTTOSOZIALPRODUKT**  
in jeweiligen Preisen  
Mill. Tk.

Jahr <sup>1)</sup>	Bruttosozialprodukt zu Marktpreisen	Saldo der grenzüberschreitenden Einkommen	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (Sp. 1 - Sp. 2)	Indirekte Steuern 2)	Bruttoinlandsprodukt zu Faktorkosten (Sp. 3 - Sp. 4)
	1	2	3	4	5

1985 .....	417 023	10 090	406 933	21 794	385 139
1986 .....	481 018	14 791	466 227	25 516	440 711
1987 .....	560 539	21 338	539 201	30 082	509 119
1988 .....	620 013	22 877	597 136	32 695	564 441
1989 .....	693 285	33 687	659 598	37 601	621 997
1990 .....	779 813	29 404	750 409	46 007	704 402

**Veränderung gegenüber dem Vorjahr bzw. jahresdurchschnittliche Zuwachsrate in %**

1988 .....	+ 10,6	+ 7,2	+ 10,7	+ 8,7	+ 10,9
1989 .....	+ 11,8	+ 47,3	+ 10,5	+ 15,0	+ 10,2
1990 .....	+ 12,5	- 12,7	+ 13,8	+ 22,4	+ 13,2
1985/1990 D .	+ 13,3	+ 23,9	+ 13,0	+ 16,1	+ 12,8

1) Die Rechnungsjahre enden jeweils am 30. Juni des angegebenen Jahres. - 2) Abzügl. Subventionen.

## 17 ZAHLUNGSBILANZ

Die Zahlungsbilanz gibt ein zusammengefaßtes Bild der wirtschaftlichen Transaktionen zwischen In- und Ausländern. Sie gliedert sich in Leistungsbilanz und Kapitalbilanz. In der Leistungsbilanz werden sowohl die Waren- und Dienstleistungsumsätze als auch die Übertragungen dargestellt, die im Berichtszeitraum stattgefunden haben. Unter den Übertragungen sind die Gegenbuchungen zu den Güter- und Kapitalbewegungen zu finden, die unentgeltlich erfolgt sind. Die Summe der Salden aus dem Warenverkehr, dem Dienstleistungsverkehr sowie aus den Übertragungen ergibt den Saldo der Leistungsbilanz. In der Kapitalbilanz werden die Kapitalbewegungen in der Regel als Bestandsveränderungen der verschiedenen Arten von Ansprüchen und Verbindlichkeiten nachgewiesen. Als Saldo der Kapitalbilanz erhält man die Zu- (+) bzw. Abnahme (-) des Netto-Auslandsvermögens.

Die Zahlungsbilanz ist, wie jedes geschlossene Buchhaltungssystem, formal stets ausgeglichen. In der hier gewählten Darstellung gilt für den rechnerischen Zusammenhang zwischen den erwähnten Teilen der Zahlungsbilanz folgende Gleichung:

$$\begin{aligned} & \text{Saldo der Leistungsbilanz} \\ & = \text{Saldo der Kapitalbilanz} \\ & \quad (+ \text{ Ungeklärte Beträge}). \end{aligned}$$

Vorzeichen sind im Prinzip nur bei Salden und Bestandsveränderungen gesetzt worden. In der Kapitalbilanz bedeutet ein Pluszeichen bei Bestandsveränderungen stets eine Erhöhung von Ansprüchen oder von Verbindlichkeiten und ein Minuszeichen deren Verminderung. (Bei Salden aus Veränderungen von Ansprüchen und Verbindlichkeiten bedeutet ein Pluszeichen stets eine Nettovermögens-Zunahme und ein Minuszeichen eine Nettovermögens-Abnahme.)

Die im Rechenwerk der Zahlungsbilanz aufgezeigten Entwicklungen und Strukturen weichen vielfach von den Angaben der Außenhandelsstatistik wie auch von den in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ermittelten Ergebnissen für den Waren- und Dienstleistungsverkehr ab. Dies liegt zum einen an den in der Zahlungsbilanz und in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen vorgenommenen unterschiedlichen Zu- und Absetzungen bzw. Umsetzungen des Waren- und Dienstleistungsverkehrs, zum anderen an Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten, die im Zeitablauf ihre gegenseitig-

gen Wertverhältnisse nicht beibehalten haben. Abweichungen gegenüber der Außenhandelsstatistik (Position Leistungsbilanz-Warenverkehr) sind z.B. auf Umrechnungen von cif- auf fob-Werte, Berichtigungen und Ergänzungen sowie auf Umrechnungen in unterschiedliche Rechnungseinheiten zurückzuführen. Internationale Vergleiche sind deshalb aus diesen und anderen Gründen nicht oder nur mit Vorbehalt möglich.

Die im folgenden wiedergegebenen Angaben beruhen auf Veröffentlichungen des International Monetary Fund/IMF (Balance of Payments Statistics), der sich seinerseits auf amtliche Meldungen der Bangladesh Bank (Zentralbank) stützt. Die Abgrenzungen entsprechen weitgehend den methodischen Vorgaben im "Balance of Payments Manual" des IMF.

### 17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ Mill. US-\$ \*)

Gegenstand der Nachweisung	1985	1987	1988	1989	1990
<b>Leistungsbilanz</b>					
Warenverkehr (fob-Werte) .. Ausfuhr	999,5	1 076,9	1 291,0	1 304,8	1 672,4
Einfuhr	2 286,4	2 445,6	2 734,5	3 300,1	3 288,0
Saldo der Handelsbilanz .....	- 1 287,0	- 1 368,8	- 1 443,4	- 1 995,3	- 1 615,7
Transportleistungen 1) .... Einnahmen	31,2	27,9	30,2	34,3	38,2
Ausgaben	311,6	312,2	351,5	420,2	434,0
Reiseverkehr .....	23,2	11,5	13,5	18,4	20,3
Ausgaben	45,3	52,5	99,1	123,1	78,0
Kapitalerträge .....	41,6	47,4	54,8	88,7	64,1
Ausgaben	153,7	172,5	180,7	196,9	177,9
Regierungs- .....	30,5	36,6	45,3	66,5	89,1
Ausgaben	77,4	87,7	119,8	132,3	145,9
Sonstige Dienstleistungen . Einnahmen	153,0	171,9	188,7	215,2	242,7
Ausgaben	43,7	41,8	42,7	50,7	45,9
Dienstleistungen insgesamt Einnahmen	279,5	295,3	332,4	423,1	454,3
Ausgaben	631,6	666,7	793,8	923,3	881,8
Saldo der Dienstleistungsbilanz .....	- 352,1	- 371,4	- 461,4	- 500,2	- 427,5
Private Übertragungen (Saldo) .....	+ 531,0	+ 788,3	+ 827,2	+ 806,8	+ 827,6
Staatliche Übertragungen (Saldo) ....	+ 650,2	+ 713,9	+ 804,4	+ 589,1	+ 786,6
Saldo der Übertragungen .....	+ 1 181,2	+ 1 502,2	+ 1 631,6	+ 1 395,9	+ 1 614,2
Saldo der Leistungsbilanz .....	- 457,8	- 237,9	- 273,3	- 1 099,6	- 429,0

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

**17.1 ENTWICKLUNG DER ZAHLUNGSBILANZ**  
 Mill. US-\$ \*)

Gegenstand der Nachweisung	1985	1987	1988	1989	1990
<b>Kapitalbilanz (Salden)</b>					
Direktinvestitionen .....	-	- 3,2	- 1,8	- 0,2	- 3,3
Portfolio-Investitionen .....	+ 7,2	+ 0,1	-	- 1,7	-
Sonstige Kapitalanlagen					
Langfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 431,9	- 582,1	- 617,3	- 877,6	- 824,2
der Geschäftsbanken .....	-	-	-	-	-
anderer Sektoren .....	- 52,7	- 11,2	- 12,5	- 10,3	- 20,6
Kurzfristiger Kapitalverkehr					
des Staates .....	- 4,9	+ 7,7	+ 7,0	- 3,5	+ 0,1
der Geschäftsbanken .....	+ 7,1	+ 10,7	+ 224,7	+ 60,1	+ 87,0
anderer Sektoren .....	+ 29,1	+ 19,9	+ 1,2	-	- 15,0
Übrige Kapitaltransaktionen 2) ....	+ 1,5	+ 40,7	- 0,4	+ 38,8	-
Ausgleichsposten zu den Währungsreserven 3) .....	+ 32,0	+ 35,1	- 61,1	+ 52,1	- 24,5
Währungsreserven 4) .....	- 113,2	+ 120,7	+ 193,6	- 400,3	+ 239,3
Saldo der Kapitalbilanz .....	- 525,8	- 361,6	- 266,6	- 1 142,6	- 461,2
Ungeklärte Beträge .....	+ 68,0	+ 123,8	- 6,6	+ 43,1	+ 32,3

\*) 1 US-\$ = 1985: 27 995 Tk.; 1987: 30 950 Tk.; 1988: 31 733 Tk.; 1989: 32 270 Tk.; 1990: 34 569 Tk.

1) Einschl. Frachten und Warenversicherung. - 2) Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Währungsbehörden und staatlich geförderte Kreditaufnahme zum Zahlungsausgleich. - 3) Gegenbuchungen zur Zuteilung von Sonderziehungsrechten, zu den Goldgeschäften der Währungsbehörden mit Inländern sowie zum Ausgleich bewertungsbedingter Änderungen der Währungsreserven. - 4) Veränderungen der Bestände einschl. bewertungsbedingter Änderung.

## 18 ENTWICKLUNGSPLANUNG

Das Land erhielt nach der Unabhängigkeit (Dezember 1971) zunächst massive finanzielle und materielle Hilfe aus dem Ausland. Die wichtigsten Geberländer waren die Vereinigten Staaten, Indien und die Sowjetunion, ferner Kanada, Großbritannien und Nordirland sowie die Bundesrepublik Deutschland. Neben der Sowjetunion haben auch einige andere sozialistische Länder (Jugoslawien, Tschechoslowakei) relativ hohe Beiträge geleistet, Länder, die traditionell im früheren Ostpakistan engagiert waren.

Der erste Fünfjahresplan (Juli 1973 bis Juni 1978) stellte eine Analyse der Bedingungen und Möglichkeiten dar (die jedoch wegen veralteten und unvollständigen Datenmaterials unzureichend war). Die teilweise neuen entwicklungspolitischen Ansätze kamen jedoch nicht im Investitionsprogramm zum Ausdruck; dieses unterschied sich nur wenig von Vorbildern aus der pakistanischen Zeit. Charakteristisches Element der Industrialisierungspläne in der Vergangenheit waren staatliche kapitalintensive Projekte unter Vernachlässigung des Privatsektors. Durch die Verbreitung moderner Produktionsmethoden, Ausbau der Bewässerungsmöglichkeiten und die Schaffung funktionsfähiger "Rural Institutions" sollte die wirtschaftliche Stagnation überwunden werden. Der erste Fünfjahresplan sah Investitionen von 45 Mrd. Tk. vor, davon sollten allein 24 % für Landwirtschaft und Bewässerung eingesetzt werden und 20 % zur Industrieförderung. Dieses Programm erwies sich schon nach kurzer Zeit als übertrieben optimistisch, da ausländische Entwicklungshilfe nicht die erhoffte Höhe erreichte und die Kosten der Einfuhr an Industrierohstoffen weit über die Mehrerlöse aus höheren Exportpreisen wuchsen. Die 1972 verstaatlichten Industriebetriebe hatten überwiegend mit Verlust gearbeitet, so daß bereits im Herbst 1975 die neue Regierung eine Reihe von Betrieben wieder privaten Unternehmern überlassen hat. Seit 1977 hat die Regierung verstärkt die früher verstaatlichten Betriebe reprivatisiert.

Für die Jahre 1978/79 und 1979/80 wurde ein überbrückender Zweijahresplan erarbeitet, in dessen Rahmen bisher unvollendete Vorhaben fertiggestellt werden sollten. Hauptziele waren die Steigerung der Nahrungsmittelerzeugung und die Schaffung von zusätzlichen Arbeitsplätzen. Die gesamten Investitionen sollten 38,61 Mrd. Taka erreichen, dazu wurden 70 % Finanzhilfe aus dem Ausland erwartet.

Im Rahmen eines 20-Jahre-Perspektivplanes wurde vom "National Economic Council" der zweite Fünfjahresplan (Juli 1980 bis Juni 1985) erarbeitet. Hauptziele des ehrgeizigen Planes waren Ausgleich der sozialen und wirtschaftlichen Rückstände und Ungleichheiten in den verschiedenen Regionen des Landes, umfassende ländliche Entwicklung als Kernprogramm, Verdoppelung der Erzeugung von Nahrungsgetreide, um die nötigste Versorgung zu gewährleisten. Die Gesamtausgaben wurden auf 256 Mrd. Taka veranschlagt, die zu

54 % aus ausländischen Mitteln und zu 21 % vom privaten Sektor aufgebracht werden sollten. Der Privatsektor sollte dazu beitragen, die Ausfuhren zu steigern und durch erhöhte Produktion für den inländischen Markt die Einfuhren zu verringern. Es wurde angestrebt, die Ausfuhranteile bei Juteteppichgeweben, Bekleidung, Gewürzen, Obst und Gemüse sowie bei kunsthandwerklichen Erzeugnissen zu erhöhen. Ein Großteil der Gesamtinvestitionen im Verarbeitenden Gewerbe (17 %) war für die Kleinindustrie vorgesehen, deren Schwerpunkt in die neu konzipierten etwa 1 000 "ländlichen Wachstumszentren" verlegt werden sollte.

Die Entwicklungsprojekte wurden finanziell weitgehend vom Ausland und von internationalen Entwicklungshilfeorganisationen getragen. Die Finanzierung des inländischen Teils (117 Mrd. Taka oder 46 % der Gesamtsumme) des Entwicklungshaushalts war zu 56 % aus Einnahmeüberschüssen und zu 44 % aus privaten Ersparnissen und durch Bankdarlehen geplant. Das jährliche Pro-Kopf-Einkommen sollte von 1 992 Taka auf 2 525 Taka steigen. Knapp 30 % der Investitionssumme war für die Landwirtschaft vorgesehen, dabei handelte es sich zum wesentlichen Teil um Bewässerungsprojekte. Für Verkehr und Nachrichtenwesen waren 18 % (für den Verkehr allein 15 %), für die Industrie 17 % und für die Energie- und Wasserversorgung 11 % angesetzt. Dagegen standen für das Bildungswesen nur 3,5 %, für Gesundheitswesen und Familienplanung nur 4,9 % zur Verfügung.

Die unrealistischen Ausgabenansätze mußten bereits nach dem ersten Jahres-Teilplan von 1980/81 wieder zurückgenommen werden. Vor allem konnten die inländischen Mittel nicht im vorgesehenen Umfang aufgebracht werden. Im letzten Jahr (1984/85) des zweiten Fünfjahresplans wurden die Planansätze von ursprünglich 48 Mrd. Taka gekürzt. Große Trockenheit einerseits und starke Überschwemmungen andererseits machten die landwirtschaftlichen Planziele unerreichbar. Hinzu traten ungünstige Außenhandelsergebnisse infolge der Weltmarktpreisentwicklung. Die industrielle Produktion stagnierte, lediglich der Anstieg der Lebenshaltungskosten konnte gebremst werden. Mit einem durchschnittlichen jährlichen Zuwachs des Bruttoinlandsprodukts von 3,4 % wurde das ursprüngliche Wachstumsziel von jährlich 8,4 % deutlich verfehlt.

Der dritte Fünfjahresplan (1985/90) hat ein Investitionsvolumen von 285 Mrd. Taka, die zu 47 % aus ausländischen Mitteln finanziert werden sollen. Das jährliche Wachstum des Bruttoinlandsprodukts wurde mit 5,4 % geplant. Die Ziele des Planes entsprechen weitgehend denen des zweiten Planes; zurückgestellt oder aufgegeben wurden Projekte, die kurzfristig keinen Wachstumseffekt erwarten lassen. Angestrebt werden vor allem die Selbstversorgung mit Nahrungsgetreide, Steigerung der Erdgasförderung, Reduzierung des Bevölkerungswachstums und die Verminderung des Analphabetentums.

Besondere Förderung gilt der Klein- bzw. Baumwollindustrie. Genossenschaftsbewegungen werden im Rahmen der nationalen Entwicklungspolitik seit 1986 voll unterstützt, um neue Formen der Selbsthilfe anzuregen.

Nach den schweren Überflutungen der letzten Jahre gründete die Regierung einen Rat zur Bekämpfung von Naturkatastrophen und fordert internationale Maßnahmen gegen künftige Überflutungen. Die Regierung selbst will zum Schutz des Landes und der Bevölkerung gegen Überflutungen und Wirbelstürme entlang der Küste einen "grünen Gürtel" errichten. Mit dem Anlegen neuer Wälder aus Kokosnußpalmen und anderen Pflanzen sollen die Schäden der häufig auftretenden Überflutungen reduziert werden.

Der vierte Fünfjahresplan (1990/91 bis 1994/95) hat als vorrangige Ziele die Entwicklung des Beschäftigungssektors, die Linderung der Massenarmut sowie die Schaffung von mehr Arbeitsplätzen. Das durchschnittliche jährliche Wirtschaftswachstum soll sich auf mindestens 5 % belaufen.

Zur schnelleren Verwirklichung von bedeutenden Entwicklungsprojekten und zur Erhöhung des Wirtschaftswachstums hat die Regierung einen Dreijahresplan (1991/92 - 93/94) gestartet. Der Plan mit einem vorgesehenen Investitionsvolumen in Höhe von insgesamt 256 Mrd. Taka (rd. 6,7 Mrd. US-\$) soll den laufenden Fünfjahresplan ergänzen. Schwerpunkte bilden Maßnahmen zur Forcierung der ländlichen Entwicklung und Projekte für Verbesserungen im Gesundheitswesen. Der Dreijahresplan wurde vor allem auf Empfehlung der Weltbank und internationaler Finanzorganisationen in Angriff genommen.

## 19 ENTWICKLUNGSZUSAMMENARBEIT

I. Bilaterale Leistungen der Bundesrepublik Deutschland <sup>1)</sup>		<u>Mill. DM</u>
1950 - 1990 - Nettoauszahlungen -		2 637,6
	<u>Mill. DM</u>	
1. Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA) <sup>2)</sup>	2 680,5	
a) Zuschüsse	2 678,0	
- Technische Zusammenarbeit	470,9	
- Sonstige Zuschüsse	2 207,1	
b) Kredite und sonstige Kapitalleistungen	2,5	
2. Sonstige öffentliche Leistungen (OOF) <sup>2)</sup>	0,3	
3. Private Leistungen zu marktüblichen Bedingungen	- 43,2	
a) Investitionen und sonstiger Kapitalverkehr	- 11,5	
b) Exportkredite	- 31,7	
II. ODA <sup>2)</sup> -Nettoauszahlungen der DAC-Länder <sup>3)</sup>		<u>Mill. US-\$</u>
1969 - 1989		11 525,4
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
Vereinigte Staaten	2 768,0	
Japan	2 758,2	
Kanada	1 237,2	= 76,2 %
Bundesrepublik Deutschland	1 134,2	
Großbritannien und Nordirland	887,8	
III. ODA <sup>2)</sup> -Nettoauszahlungen multilateralerr Stellen		<u>Mill. US-\$</u>
1969 - 1989		5 316,0
darunter:	<u>Mill. US-\$</u>	
International Development Association	2 421,2	
Asian Development Bank	1 162,3	
UN-Stellen	926,0	= 94,8 %
EWG	528,4	

\_\_\_\_\_

Fußnoten siehe Ende der Tabelle.

#### IV. Wichtige Projekte der öffentlichen Entwicklungszusammenarbeit der Bundesrepublik Deutschland

##### Finanzielle Zusammenarbeit:

Gesundheitswesen: Bevölkerungsprogramm IV. Energie: Kraftwerk Ashuganj, Rehabilitierung Block I und II; Übertragungsleitung Ashuganj - Comilla; Blindleistungskompensation. Verkehrswesen: Lieferung von Streckenlokomotiven; Ausbau Eisenbahnstrecke Tongi - Bhairab Bazar. Banken: Grameen Bank Expansionsprogramm. Ländliche Entwicklung: Straßen und Marktplätze; Joysagar Fischfarm (Grameen Bank). Überschwemmungsschutz: Großpolder-Testprogramm; Studien-, Test- und Fachkräftefonds III/Flutschutz; Behebung von und Vorbeugung gegen Sturmflutschäden; Bau von Mehrzweck-Sturmflutschutzbauten Strukturhilfe: Sektoranpassungsprogramm Energie; Public Resource Management Adjustment Credit.

##### Technische Zusammenarbeit:

Gesundheitswesen: Ausbildung für Bevölkerungsprogramm; Familiengesundheitsprojekt in der Region Rajshahi. Ländliche Entwicklung: Förderung kleinbäuerlicher Haushalte im Kurigram-Distrikt; Infrastrukturentwicklung im Distrikt Tangail; Förderung der Produktion und Vermarktung von Saatgut. Ausbildung: Instandsetzung von Reisezugwagen, Ausbildungsprogramm Grameen Bank. Fonds zur Förderung von Selbsthilfegruppen.

---

1) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein. - 2) ODA = Official Development Assistance = nicht rückzahlbare Zuschüsse sowie Kredite und sonstige Kapitaleleistungen zu Vorzugsbedingungen. OOF = Other Official Flows = sonstige öffentliche Leistungen. - 3) DAC = Development Assistance Committee (der OECD).

## 20 Quellenhinweis\*)

<u>Herausgeber</u>	<u>Titel</u>
Government of the People's Republic of Bangladesh, Ministry of Planning, Bureau of Statistics, Dhaka	Statistical Yearbook of Bangladesh 1990  Monthly Indicators of Current Economic Situation of Bangladesh  Monthly Statistical Bulletin of Bangladesh
Bangladesh Bank, Dhaka	Economic Trends  Statistical Pocket Book of Bangladesh 1991
—, Ministry of Finance, Dhaka	Bangladesh Economic Survey 1989 - 1990

\*) Nur nationale Quellen; auf internationales statistisches Quellenmaterial (siehe Übersicht im Anhang der "Vierteljahreshefte zur Auslandsstatistik") sowie auf sonstige auslandsstatistische Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes wird verwiesen.

### Hinweis auf weitere bundesamtliche Veröffentlichungen über B a n g l a d e s c h

Bundesstelle für Außenhandelsinformation (BfAI)  
Arippastraße 87-93, 5000 Köln 1, Tel. (0221) 2057-316  
Außenstelle Berlin, Unter den Linden 44 - 60, 0-1080 Berlin, Tel.: (030) 39985-104

Wirtschaftsstruktur und -entwicklung  
27.037.91 Wirtschaftsdaten  
81.104.90 Bangladesch zur Jahresmitte 1990

Geschäftspraxis  
80.002.90 Kurzmerkblatt Bangladesch

Ferner Außenhandels- und Zollvorschriften, auf Anfrage

Diese Veröffentlichungen werden nur gegen Gebühr abgegeben.

Bundesverwaltungsamt  
Postfach 68 01 69, 5000 Köln 60, Telefon (0221) 758-0,  
Telefax (0221) 758 27 68

Informationsschriften für Auslandstätige und Auswanderer  
Merkblatt Nr. 145 - Bangladesch - Stand September 1991

# STATISTIK DES AUSLANDES

Stand 1 10 1992

## VIERTELJAHRESHEFTE ZUR AUSLANDSSTATISTIK

Umfang ca. 130 Seiten – Format DIN A 4 – Bezugspreis DM 18,30

### LANDERBERICHTE

Erscheinungsfolge unregelmäßig (jährlich ca. 40 Berichte) – Umfang ca. 80 – 200 Seiten – Format 17 x 24 cm. Der Preis für das Jahresabonnement 1992 beträgt DM 537,60 (für 42 Berichte)

Die nachstehend genannten Berichte sind bereits erschienen oder kommen in Kurze heraus

#### Länderberichte der Staaten Europas

Albanien 1990	DM 9,40	Italien 1992	DM 24,80	Schweden 1988	DM 8,80
Bulgarien 1991	DM 24,80	Jugoslawien 1990	DM 9,40	Schweiz 1991	DM 24,80
Danemark 1988	DM 8,80	Liechtenstein 1986	DM 7,90	Sowjetunion 1980 – 1991 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Finnland 1988	DM 8,80	Malta 1992	DM 12,80	Spanien 1991 <sup>4)</sup>	DM 24,80
Frankreich 1992	DM 24,80	Niederlande 1990	DM 18,80	Tschechoslowakei 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Griechenland 1990	DM 9,40	Norwegen 1991	DM 24,80	Türkei 1989	DM 9,20
Großbritannien und Nordirland 1987 <sup>1)2)</sup>	DM 8,60	Osterreich 1989	DM 9,20	Ungarn 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Irland 1987	DM 8,60	Polen 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80	Zypern 1991	DM 12,40
Island 1991	DM 12,80	Portugal 1989	DM 9,20		
		Rumänien 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80		

#### Länderberichte der Staaten Afrikas

Ägypten 1988 <sup>1)</sup>	DM 8,80	Kap Verde 1990	DM 9,40	Ruanda 1992	DM 12,80
Äquatorialguinea 1986	DM 7,90	Kenia 1989	DM 9,20	Sambia 1991	DM 12,40
Äthiopien 1990	DM 9,40	Komoren 1985	DM 7,90	Senegal 1990	DM 9,40
Algerien 1989	DM 9,20	Kongo 1988	DM 8,80	Seschellen 1989	DM 9,20
Angola 1991	DM 12,40	Lesotho 1991	DM 12,40	Sierra Leone 1989	DM 9,20
Benin 1990	DM 9,40	Liberia 1989	DM 9,20	Simbabwe 1990 <sup>3)</sup>	DM 18,80
Botsuana 1992	DM 12,80	Libyen 1989	DM 9,20	Somalia 1991	DM 12,40
Burkina Faso 1988 <sup>2)</sup>	DM 8,80	Madagaskar 1991	DM 12,40	Sudan 1990	DM 9,40
Burundi 1990	DM 9,40	Malawi 1988	DM 12,80	Südafrika 1991	DM 24,80
Côte d'Ivoire 1991	DM 12,40	Mali 1990	DM 9,40	Swasiland 1987	DM 8,60
Dschibuti 1983	DM 5,40	Marokko 1990	DM 9,40	Tansania 1989	DM 9,20
Gabun 1987	DM 8,60	Mauretanien 1991	DM 12,40	Togo 1991 <sup>3)</sup>	DM 24,80
Gambia 1987 <sup>2)</sup>	DM 8,60	Mauritius 1987	DM 8,60	Tschad 1990	DM 9,40
Ghana 1989	DM 9,20	Mosambik 1989	DM 9,20	Tunesien 1988 <sup>2)</sup>	DM 8,80
Guinea 1989	DM 9,20	Namibia 1992 <sup>3)</sup>	DM 24,80	Uganda 1991 <sup>1)3)</sup>	DM 24,80
Guinea-Bissau 1990	DM 9,40	Niger 1987 <sup>1)2)</sup>	DM 8,60	Zaire 1990	DM 9,40
Kamerun 1987 <sup>1)2)</sup>	DM 8,60	Nigeria 1987 <sup>1)2)</sup>	DM 8,60	Zentralafrikanische Republik 1988	DM 8,80

#### Länderberichte der Staaten Amerikas

Argentinien 1992	DM 24,80	Guatemala 1989	DM 9,20	Peru 1990	DM 9,40
Bahamas 1990	DM 9,40	Guyana 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60	St. Kitts und Nevis 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Barbados 1989	DM 9,20	Haiti 1990	DM 9,40	St. Lucia 1989	DM 9,20
Belize 1989	DM 9,20	Honduras 1989	DM 9,20	St. Vincent und die Grenadinen 1986	DM 7,90
Bolivien 1991	DM 24,80	Jamaika 1989	DM 9,20	Sunname 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Brasilien 1991	DM 24,80	Kanada 1991	DM 24,80	Trinidad und Tobago 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60
Chile 1991	DM 24,80	Kolumbien 1988	DM 8,80	Uruguay 1989	DM 9,20
Costa Rica 1990 <sup>1)</sup>	DM 9,40	Kuba 1992	DM 12,80	Venezuela 1990	DM 9,40
Dominikanische Republik 1990	DM 9,40	Mexiko 1992	DM 24,80	Vereinigten Staaten 1989	DM 9,20
Ecuador 1991	DM 12,40	Nicaragua 1991	DM 12,40		
El Salvador 1991	DM 12,40	Panama 1987 <sup>1)</sup>	DM 8,60		
Grenada 1987	DM 8,60	Paraguay 1989	DM 9,20		

Fußnoten siehe folgende Seite

# STATISTIK DES AUSLANDES

## Länderberichte der Staaten Asiens

Afghanistan 1989	DM 9,20	Jemen, Dem Volksrepublik 1987	DM 8,60	Oman 1991	DM 12,40
Bahrain 1991	DM 12,40	Jordanien 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20	Pakistan 1990	DM 9,40
Bangladesch 1992	DM 12,80	Kambodscha 1991	DM 12,40	Philippinen 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20
Brunei 1992	DM 12,80	Katar 1988	DM 8,80	Saudi-Arabien 1988	DM 8,80
China 1989	DM 9,20	Korea, Dem Volksrepublik 1989	DM 9,20	Singapur 1990	DM 9,40
Hongkong 1990	DM 9,40	Korea, Republik 1992	DM 24,80	Sri Lanka 1990	DM 9,40
Indien 1991	DM 12,40	Kuwait 1989	DM 9,20	Syrien 1990	DM 9,40
Indonesien 1990	DM 18,80	Laos 1990	DM 9,40	Taiwan 1991	DM 24,80
Irak 1988 <sup>1)</sup>	DM 8,80	Macau 1986	DM 7,90	Thailand 1990	DM 9,40
Iran 1992	DM 12,80	Malaysia 1989	DM 9,20	Vereinigte Arabische	
Israel 1991	DM 24,80	Malediven 1986	DM 7,90	Emirate 1990	DM 9,40
Japan 1990	DM 18,80	Mongolei 1987 <sup>2)</sup>	DM 8,60	Vietnam 1988	DM 8,80
Jemenitische Arabische		Myanmar 1989	DM 9,20		
Republik 1989	DM 9,20	Nepal 1989 <sup>2)</sup>	DM 9,20		

## Länderberichte Australiens, Ozeaniens und sonstiger Länder

Australien 1990	DM 9,40	Neuseeland 1992	DM 24,80	Papua-Neuguinea 1990	DM 9,40
Fidschi 1986	DM 7,90				

## Zusammenfassende Länderberichte „Staatenruppen“

<b>Wichtigste westliche Industriestaaten 1985</b>	DM 7,90	<b>Karibische Staaten 1982<sup>1)</sup></b>	DM 5,10	<b>Golfstaaten 1991</b>	DM 36,-
Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Kanada, Vereinigte Staaten, Japan		Barbados, Dominica, Grenada, St Lucia, St Vincent		Bahrain, Irak, Iran, Katar, Kuwait, Oman, Saudi-Arabien, Vereinigte Arabische Emirate	
<b>EG-Staaten 1988</b>	DM 8,80	<b>Pazifische Staaten 1988</b>	DM 8,80	<b>Ostasiatische Staaten 1991</b>	DM 36,-
Bundesrepublik Deutschland, Belgien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Großbritannien und Nordirland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal, Spanien		Fidschi, Kiribati, Nauru, Salomonen, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu		Hongkong, Rep Korea, Singapur, Taiwan	
<b>Europäischer Wirtschaftsraum 1992</b>	DM 36,-				
EG-Staaten, EFTA-Länder (Finnland, Island, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz), Malta, Türkei und Zypern					
<b>Nordische Staaten 1985<sup>1)</sup></b>	DM 7,90	<b>Staaten Mittel- und Osteuropas 1991<sup>1)</sup><sup>3)</sup></b>	DM 36,-	<b>Südamerikanische Staaten 1992</b>	DM 36,-
Dänemark, Finnland, Island, Norwegen, Schweden		Bulgarien, Polen, Rumänien, Sowjetunion, Tschechoslowakei, Ungarn		Argentinien, Bolivien, Brasilien, Chile, Ecuador, Guyana, Kolumbien, Paraguay, Peru, Suriname, Uruguay, Venezuela	

1) Vergriffen – 2) Neuauflage 1992 geplant – 3) Fremdsprachige Ausgaben können über "Office for Official Publications of the European Communities 2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg", bezogen werden – 4) Liegt auch in englischer und spanischer Fassung beim Verlag Metzler-Poeschel vor

Das **Veröffentlichungsverzeichnis** des Statistischen Bundesamtes gibt Hinweise auf **Fachserien** mit auslandsstatistischen Daten.

Über **Bildschirmtext (Btx)** können im Programm **Welt in Zahlen (\*4848480 #)** aktuelle Grund- und Strukturdaten für mehr als 150 Länder abgerufen werden.

Sämtliche Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes sind über den Buchhandel oder direkt beim **Verlag Metzler-Poeschel, Stuttgart** Verlagsauslieferung Herman Leins, Postfach 1152, 7408 Kusterdingen, Telefon 07071/33046, - Telex 7262891 mepo d, Telefax 07071/33653 erhältlich

Das Staatsgebiet von Bangladesch erstreckt sich über eine Gesamtfläche von 144 000 km<sup>2</sup>. Das entspricht ca. zwei Fünftel der Fläche der Bundesrepublik Deutschland.

Mit etwa 108 Mill. Einwohnern (1991) ist Bangladesch einer der am dichtesten besiedelten Flächenstaaten der Erde (ca. 800 Einw. je km<sup>2</sup>). Die tatsächliche Bevölkerungskonzentration liegt wegen der Unbewohnbarkeit der Überschwemmungsgebiete z. T. aber über 1 500 Einwohner je km<sup>2</sup>. Die Bevölkerung hat sich in den letzten 30 Jahren mehr als verdoppelt, über die Hälfte ist unter 15 Jahre alt. Das jährliche Bevölkerungswachstum wird gegenwärtig mit 2,2 % angegeben, liegt wahrscheinlich aber darüber. Der Arbeitsmarkt muß jährlich einen Zuwachs von 1,5 Mill. Menschen verkraften.

Die Landwirtschaft ist der wichtigste Sektor der Volkswirtschaft. Ihr Anteil am Bruttosozialprodukt ist in den vergangenen Jahren jedoch kontinuierlich gesunken und lag 1990 bei knapp 40 %. Sie beschäftigt rd. 60 % der Erwerbsbevölkerung und bildet die Grundlage für den Industriesektor, in dem überwiegend agrarische Rohstoffe (Jute, Leder, Garnelen, Tee, Baumwolle) verarbeitet werden.

Die gesamtwirtschaftliche Lage Bangladeschs ist desolat. Mit jährlich 180 US-\$ Pro-Kopf-Einkommen ohnehin eines der ärmsten Länder der Erde, wurde es in der Vergangenheit häufig von Naturkatastrophen heimgesucht oder durch politische Krisen erschüttert. Mittel- und langfristig ist die Wirtschaftslage als unsicher und krisenanfällig einzuschätzen. Angesichts der überwiegend ungünstigen Rahmenbedingungen (Mangel an Bodenschätzen, hohes Bevölkerungswachstum, verbreitete Armut, klimatische Risiken, politische Instabilität) wird Bangladesch wohl noch lange als Problem-land gelten und von ausländischer Hilfe abhängig sein.

---

117 Seiten. Illustriert mit  
farbigen Karten und Graphiken.  
DM 12,80  
Bestellnummer: 5204100-92020  
ISBN 3-8246-0296-2